المجنزاف الإفامية المحيودة

لطلبة السنة الثانية الثانية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأسائزة

على من المرابع - محمد أنسي - محالية النعاى - محمد السيالية

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب متكت تسديق بهاجئ بغمال ددية المامرا إندهره

تليفون ١٤٥٥ ـــ وهي ملتزمة طبعه ونشره

مطبعة سعد مصر ضارع الفجالة تليفون ه و ع م ع

9

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

اهداءات ۲۰۰۱ الدكتور/ القطيم معمد طبلية القامرة

المجناف الإقامة المصورة

سنة ١٩٧٣ السنة الثانية الثانوية

وفق آخر منهج أقرته وزارة المعارف العمومية

تأليف الأسائزة

عالمُ ين بوي - مجمود انسِي - مجالت النفاي - مِحْدُمُ وَلَيْسِي

المدرسين بالمدارس الثانوية الاميرية

الطبعة الثانية -- ١٩٣٧ م

حقوق الطبع والنشر محفوظة

بطلب متكنه شعدمض باعل بنجال دديد الماميرا لعصره

تليفون ١٤٥٥ ـــ وهي ملتزمة طبعه ولشره

۱۹۳۷ الطبعة النانية ۱۹۳۷ (حقوق الطبع والنشر محفوظة) Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





بسلم البالحر الرحم

المقيدمة

هذه هي الطبعة الثانية للجزء الثاني من سلسلة الجنر افية الأقليمية المصورة الخاض ُ بالسنة الثانية الثانوية

وقد قصدنا ، أن يسد ذلك الكتاب الغراغ الكبير الذى طالما شعرنا وشعر حضرات الاساتذة — عند تدريس هذه المادة .

وسبيجد فيه الطلبة خير معين لهم على تفهم مايطلب منهم دراسته من الجنرافية الاقليمية بطريقة سهلة مجدية

وبما أن أهم ماتناوله الجنرافية الأقليمية دراسة الأقليم من حيث سطحه ومناخه وغلاته ثم ملاحظة تأثير ذلك في حالة هذا الاقليم وفي متدار قسطه من المدنية و نصيبه من التقدم والعمران — لذا عنينا عناية فائقة بتوضيح ذلك على خرائط مفصلة تغنى الطالب عن الاستظهار المحض وعن الرجوع إلى المصورات المعقدة وتقرب إلى ذهنه الحقائق الجغرافية بحيث يمكن أن تؤدى النرض المطلوب كرجم لدراسة الجنرافية الأقليمية ، وحتى يسهل على الطالب محاكلتها بنير عناء

والله نسأل المعونة والتوفيق مك

ينابر سنة ١٩٣٧

المؤلفويه

السنة الثانيــة (درسان في الاسبوع)

أولا: دراسة اسيا من الوجهة الاقليمية

دراسة عامة لتضاريس القارة ومناخها وأقاليمها النباتية .

الأقاليم الطبيعية الرئيسية وأهم مميزاتها مع العناية بدراسةالأقاليم الآتية .

بالطريقة المبينة في دراسة قارة أفريقيا :

- ١ السمل الشمالي والأوسط (التندورة الذابات الاستبس الأراضي شبه الصحراوية)
- ٧ الهضبات والمرتفعات القريبة (هضبة الأناضول سعديه وفلسطين الطرق بلاد المرب – هضبة إبران)
- ٣ الاقليم الموسمى (الهند الصينية الصين اليابان (١) و متلكاتها على انساحل الاسبوي).
 - \$ جزائر الهند الشرقية مع التدرج إلى غانه الجديدة

ثانيا : دراسة استراايشيا من الوجهة الاقليمية وجزائر الحيط الهادى

- ١ -- دراسة علمة لموقع استراليا ، تضاريسها ، مناخها ، وأقاليمها النباتية ، الأقاليم الطبيمية وَأَهُمْ مميزاتها المناخية ، والنبائية ، الحيوانية ، المعتدمةدأُهُــــ ذلكُ في أعمال الأهالي ، المن الكبري .
 - ٧ نيوزيلند (٢) : وضعها العام .
 - ٣ مجموعات الجزر الرئيسية بالمحيط الهادى وأهميتها

ثالثًا : دراسة أمريكا الجنوبية من الوجهة الاقليمية

١ - دراسة عامة لتضاريس القارة ، مناخها ، أقاليها النباتية الأقاليم الطبيمية الرئيسية وأهم مميزاتها المناخية والنباتية ، الحيوانية والمعدنية ، ومايقوم به الأهالى من أعمال والمدن الهامة لكل أقايم

٧- الأقسام السياسية وعاصمة كل منها ترسم خر ائط تخطيطية وقطاعات توضيحاً لكل ما تقدم

⁽١) يتناول المدرس منا ظاهرة الولاول والبرأكين بالشرح المجمل . (٢) يتناول المدرس ظاهرة النافورات المحاره البها

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



آسيــا

المساحة والموقع: آسيا هي اكبر القارات مساحة فمساحتها حوالى سبعة عشر مليون من الاميال المربعة — وتحدها الميساء من ثلاث جهات فني الشمال يوجد الهيط المتحمد الشمالي وفي الشرق المحيط الهادي وفي الجنوب المحيط الهندي . أما في النرب فتحدها أوربا وأفريقية وكل من البحرين الآبيض والآحر

التضاريس: يمكن تقسيم آسيا من حيث التضاريس إلى الأقسام الآتية:

١ — السهول الشالية الغربية : وهى سهول شاسعة تمتد من جبال أورال غربا حتى سواحل الحيط الهادى شرقا . وتقع بين مرتفعات آسيا الوسطى وساحل الحيط المتجمد الشالى ... وهذه السهول منخفضة كثيراً فى الغرب حيث سهول تركستان وسيبريا الغربية وترتفع السهول تدريجياً كما اتجهنا شرقا حيث سهولسيبريا الشرقية المرتفعة نوعاً ... وأم أنهار هذه السهول أوبى وينسى ولينا ثم سيحون وجيحون.. وتتكون مهول آسيا الشمالية الغربية من رواسب نهرية خصبة

inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

٣



شاطىء الحيط المادى

٧ - المرتفعات الوسطى والغربية: وهذه المرتفعات تشغل مساحة شاسعة من غرب آسيا ووسطها . . وتتكون من سلاسل جبال عظيمة الارتفاع التوائية التكوين تحصر بينها هضاباً ونجاداً عالية . . وهذه المرتفعات من الغرب كالآنى . جبال بندس وجبال طوروس وبينهما هضبة آسيا الصغرى . . ثم هضبة أرمينيا ثم جبال البرز وجبال هند كوش وجبال زاجروس وتحصر بينها هضبة ايران . . ثم هضبة بامير وهي أعلى هضاب العالم ولذلك سميت بسقف الدنيا هضبة ايران . . ثم هضبة بامير تتفرع جبال سلمان وجبال هالايا التي تعد أعلى جبال العالم وبها قة أفرست أعلى قة في العالم ويبلغ أرتفاعها ٢٩ ألف قدم ثم جبال كوين لن وبين هذه وجبال هالايا توجد هضبة التبت وهي أعلى وأعظم هضاب الدنيا ويبلغ متوسط ارتفاعهامايقرب من ١٩ ألف قدم . . ثم جبال تيان شان وبينها وبين جبال كوين لن حوض نهر تاريم . . . ويلى ذلك شمالا جبال التاى ثم جبال يابلونوى وينهما هضبة مننوليا . . . ثم جبال التاى ثم جبال يابلونوى وينهما هضبة مننوليا . . . ثم جبال ستانوفوى الواقعة شرق سيبريا على مقربة من

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



۳ - الجزائر وأشباه الجزائر والسهول الشرقية: توجد في شرق آسيا سلسلة هائلة من الجزائر وأشباه الجزائر التى تكونت بفعل الزلازل الكثيرة في هذه الجهة من الكرة الآرضية ... ولايزال شرق آسيا من أكثر جهات العالم تعرضاً لفعل الزلازل المدمرة والبراكين الهائلة .. والغالب على سطح هذه الجهات وجود المرتفعات وتقل فيها السهول.. وأم هذه الجزائر وأشباهها مرتبة من الشمال إلى الجنوب ماياتي: شبه جزيرة كتشتكا . وجزائر كوريل . وجزيرة سخالين . وجزر اليابان الأصلية وهي يزو وهندو (هنشو) وشيكوكو وكيوشو وأرخبيل لوتشو . . ثم شبه جزيرة كوريا وشبه جزيرة شانتنج وجزيرة فرموزا وجزر الهند الشرقية .. أما الصين فيغلب على سطحها الهضاب والنجاد تتخالها السهول وبخاصة بجوار مجارى الأنهار فيغلب على سطحها الهضاب والنجاد تتخالها السهول وبخاصة بجوار مجارى الأنهار جزائر كبرة وهي :..

ا : شبه جزيرة العرب . وهى اقليم عظيم الانساع يتكون من هضبة تعلو غربا وتنخفض تدريجياً نحو الشرق حتى تنتمي بسهول عمان والاحساء والعراق

ب: شبه جزيرة الهند: وتتكون في الجنوب من هضبة الدكن وهي تشبه هضبة بلاد الهرب من حيث انها ترتفع كثيراً في الغرب (وتسمى حاقها الغربية المرتفعة الغالج الغربية) وتطل على ساحل ملبار وتنخفض بالتدريج شرقاحتى جبال الغات الشرقية وتطل على ساحل كروماندل . ويقع شمالي هضبة الدكن سهول المكنج والسند وهي سهول غرينية خصبة التربة كونها هذان النهران بما يجلبان سنويا من الطمى والغرين ... ويقع شمالي هذه السهول سلاسل جبال شاهقة وهي حيال سلمان وجبال هملايا

ح: شبه جزيرة الهندالصينية: يغلب علىسطحها الهضاب العالية والجبال الشاهقة يخترقها سهول طولية تمتد من الشمال الى الجنوب وترويها أنهار ميكنج ومينام وسلون وايروا ادى

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

Y



مناخ اسيا

المناخ يشمل: ١ - الحرارة ٢ - الرياح ٣ - الأمطار المناخ يشمل: المرارة في آسيا بموامل عديدة أهمها مايآتي:

١ — اتساع القارة اتساعاعظيا وقرب جنوبها من خط الاستواء و بعد شمالها عنه ولذلك كان الجزء الشمالى من سيبيريا أبرد جهات العالم ينما الجزء الجنوبي الغربي من آسيا (إيران و بلاد العرب الح) أحر جهات العالم في حين أن وسطالقارة لبعده الشاسع عن البحار و المحيطات من أشد جهات العالم تطرفا في المناخ

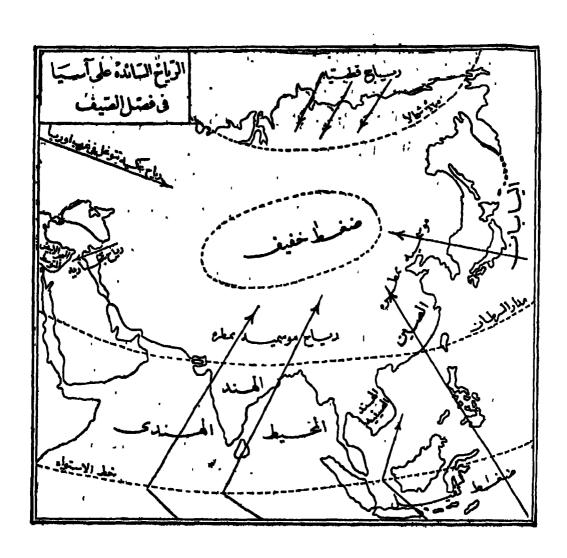
تلة البحار الداخلية بآسيا بالرغم من عظم مساحتها جعل جهاتها الداخلية
 رأينا عظيمة التطرف في مناخها

الرياح: الرياح السائدة على آسيا هي الموسمية كما أن الرياح السائدة على أوروبا هي ______ ______ المكسية على أنه يهب على آسيا أربع أنواع من الرياح وهي:

ا . الرياح الموسمية : - سميت كذلك لأنها تهب فى مواسم معينة - وتهب على أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ... والرياح الموسمية تنشأ من اختلاف الضغطعلى اليابس والماء ننيجة اختلاف حرارتها فى الفصول المختلفة

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

4

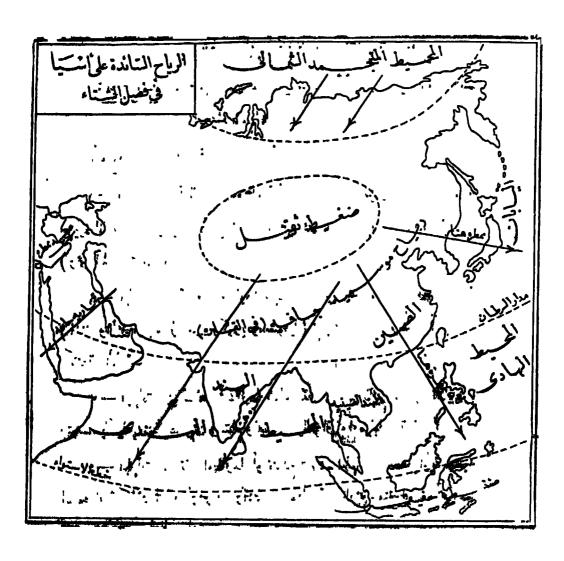


فق شهر يونيه (العيف) تتعامد الشمس على مدار السرطان فتشتد الحرارة اشتدادا عظيا في أواسط آسيا فيخف ضغط الهواء هناك في حين أن مياه الحيطين المندى والهادى تكون أقل حرارة ويكون ضغط الهواء عليهما أتقل منه في وسط آسيا والمندى والهادى تندفع الرياح هن ألى ألحيطين المندى والهادى نخو أقاليم آسيا الجنوبية والشرقية ، وتلك الرياح هى التي تسمى بالرياح الموجمية العينية ... وهن بهب على المند عن الجنوب الغربي وهلى المند الطنيئية من الجنوب وعلى المنين واليابان وكورياو منشوريا من الجنوب الشرق والشرق .. وهذه الزياح بتنبت جيبها من الحيطات تكون محلة بينا الماء فتسقط الأمطار الغزيرة على هذه الجهات فتحي الأرض بعدموتها وتسبب في فينان الأنهار وعو الغابات والمراعى وتساعد على زراعة الخلات الموسمية الكثيرة كالأرز والشاى والبن والقصب والقطن الخراخ

وفى شهر ديسمبر (الشتاء) عندماتنتقل الشمس ظاهر با إلى نصف الكرة الجنوبى ويكون الفصل فى نصف الكرة الشهالى شتاء يشتد البرد فى أو اسط آسياو يصبح ضفط المواء هناك تقيلا ينها تكون مياه الحيطين الهندى والهادى دافئة وضغط المواء عليها خفيفا نعتبيا لهذا تخرج الرياح من منطقة الضغط الثقيل بأو اسط آسيا نحو الحيطين الهذكورين وهذه الرياح تسمى الرياخ الموسمية الشتوية . . . وهى بحكم مجيئها من وسط آسيا تكون باردة وجافة إلا إذا مرت على مساحات واسعة من الماء فانها تمكون معطرة كالرياح التي تهب على غرب اليابان وعلى الساحل الجنوبي الشرق للهند وسيلان

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

14



- ب: الرياح التجاريه: وهى الرياح السائدة على بلاد العرب. وهى كما نعلم رياح شمالية شرقية جافة لاتسقط مطرا
- -: الرياح العكسية : وهذه تهب شتاء على أقاليم آسيا الغربية (أقليم البحر ألاً بيض المتوسط) فتجلب لها كثيراً من المطر
- د: الرياح القطبية: -- تهب على السواحل الشمالية لآسيا وتسبب برودة هذه . الأنحاء لاسما في فصل الشتاء

الأمطار : توزيع المطر في آسيا هو كالآتي :

- ۱ -- الجهات التي تسقط أمطارها طول العام هي : جزيرة سيلان وشبه جزيرة الملايو وجزائر اليابان وكلها تنتمي للاقليم الموسمي وجزر الهند الشرقيـــة (وهي اقليم استوألي)
- الجهات التي تسقط أمطارها صيفاً فقط هي :
 المؤلم الموسميت و كوريا ومنشوريا) ثم بقاع مختلفة باواسط آسيا كنطقة الاستبس
- ۳ ـــ الجهات التي تسقط أمطارها شتاء فقط هي :ــ أقاليم البحر الآبيض المتوسط بهآسيا (آسيا الصغرى والشام وفلسطين والعراق وأرمينيا والقوقاذ)
- ع الجهات التي تقل أمطارها أو تنعام هي : الجهات الصحراوية وشبه الصحراوية كلاد العرب وايران والتبت وحوض ثهر تاريم ومنغوليا ثم اقليم التندورا في أقصى شمال القاوة

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





الاقاليم الطبيعية (المناخية والنياتية) باسييا

آسيا قارة مترامية الأطراف تمتد امتدادا عظيما من البشيال إلى الجنوب منخط عرض ٧٧ شمالا حتى خط الاستواء . ولذلك كان من البطبيعي أن يجدبها مناطق طبيعية متعددة ومختلفة بعضها عن يعض و إليك أجم جينه المناطق:

ا : اقليم التندورا : يقع في أقصى فيمال سيبيريا ويطل على المحيط المتجمد الشمالي ومتاز بمناخه البارد وشتائه الطويل الجالك الظامة ذي الزوابع الناجية المروعة .. أما في الصيف فيدفأ الجو قليلا ويذوب بعض الثاوج وينبو إذ ذاك بعض الأعشاب الدنيئة من فصيلة الطحلب . والرنة هي أهم حيواب بتلك البقاع وهي تتغذى بهذه الأعشاب ويستخدمها القوم في جر الزحافات كما يستغلون لحما ولهما وجلاها وجلاها وعظمها لمنفعهم ويشتغل الأهالي هناك برعبي الرنة وصيد الأسماك من الأنمار والبحار الحاورة .

٧: اقليم النبات الصنوبرية: وهذه المنطقة تشغيل مساحة واسعة جدامن شمال سيبيربا جنوبي منطقة التندورا. ومناخ هذه المنطقة أدفأ نوط من مناخ التندورا في الصيف والأمطار فيها أغزز. وتغطى هذه المنطقة عن آخرها غابات صنوبرية مخروطية الشكل ابرية الورق مستقيمة السيقان أخشابها جيدة النوع تصنع منها ساريات السفن والثقاب والورق. وأهم أنواع الأشجار في هذه الغيابات الصنوبر والشريين والبتولا ويأوي إلى هذه الغيابات عدد عظيم من الحيوا نات ذات الفراء الثمين نذكر منها الثملب القطبي والدب القطبي والسنجاب والقط القطبي و الأرنب القطبي . ويشتغل الأهالى في هذه الغيابات بقطع الأخشاب أو صيد الحيوا نات ذات الفراء وهم يستبدلون الفراء عا يحتاجون اليه من التجارالاً وربيين مثل الشاي و البن و السكر و الخور و الاسلحة النارية

10

٣— اقليم الاستبس: وهي منطقة داخلية تقع جنوب غربي منطقة الغابات الصنوبرية وهي بحكم موقعها ذات مناخ قاري شديد التطرف الشاء قارس البرد والصيف شديد لحرارة • ويسقط أغلب المطر في الربيع وأوائل الصيف وعندئذ تغطى هذه المنطقة بخطبقة سندسية من المشب اليانع فتجد الانعام فيها مرعى خصيباً وغذاء وافر • • فاذا أقبل الخريف ذبل المشب وجف ، وفي الشتاء تقسو الطبيعة ويشتد البردوت بهطل الثلوج حتى قدوم الربيع • • والسكان في هذه البقاع رعاة رحل Nomads ينتقلون مع أغنامهم وماشيتهم للبحث عن موارد الكلاً وعيون المساء ويقيمون في خيام مصنوعة من جلد الحيوان ووبره ويتغذون بلحوم الماشية وألبانها

3— اقليم الصحارى وشبه الصحارى: هذه المنطقة تلى المنطقة السالغة الذكر جنو وتقع فى وسط آسيا وغربها حيث تحرمها الجبال الواقعة حولها من أمطار الرياح التى التقبل من البحار والمحيطات • وتشمل صحراء جوبى (شاو) ونهر ناديم وهضبة التبت واير ان وبلاد العرب .. ومناخ هذه البقاع شديد التطرف والمطر قليل جدا أومنعهم ولا ينمو سوى القليل من العشب فى بعض الجهات عقب نزول الغيث .. وحياة السكان هناك تشبه حياة السكان فى منطقة الاستبس فهم رعاة ينتقلون بماشيتهم حيث العشب وعيون الماء ويقيمون فى خيام سهلة الحل ويتغذون بلحوم الحيوانات وألبانها

ه الاقليم الموسمى: ويشمل الهندو الهندالصينية والصين واليابان وكورباو منشوريا وتمتاز هذه الجهات جيمها بأنها تقع تحت تأثير الرياح الموسمية ، وهذه الرياح تهبف الصيف من الحيطات الى داخل القارة فتجلب لهذه الأراضى الموسمية مطراً غزيراً ، وأما فى الشتاء فالرياح الموسمية تغير المجاهها وتهب من وسط آسيا نحو البحار والمحيطات المجاورة فتكون باردة وجافة على وجه العموم . . على أن الأقاليم الموسمية تختلف فى حرارتها بحسب موقعها من خط الاستواء: فالهندو الهندالصينية وجنوب الصين ذات مناخ مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسطى واليابان مناخ مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسطى واليابان مناخ مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسطى واليابان مناخ عدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسطى واليابان مناخ عدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسطى واليابان مناخ عدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى الوسمى واليابان مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى واليابان مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى واليابان مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى واليابان مدارى حار على وجه العموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى واليابان واليابان واليابان والموم نقربها من خط الاستواء بينا العين الوسمى واليابان وا

تتبتع بمناخ دافى، بصغة عامة ولكن الصين الشالية ومنشوريا ذات مناخ أبرد والشتاء هناك قارس لبمدها كثيرا نحو الشال وتنمو فى الجهات الحارة من الاقليم الموسمى كالهند والهند الصينية وجنوب الصين الغابات الموسمية الكثيفة التى من أشجارها المطاط والنارجيل ونخيل الزيت والخيزران

والمنطقة الموسمية غنية جدا بغلاتها الزراعية نذكر منها الشاى والبن والأرز والخشخاش والقطن والحبوب والتوت

٣ الاقليم الاستوائى: فى أقصى جنوب القارة قرب خط الاستواء وتشمل شبه جزيرة الملايو وجزر الهند الشرقية وسيلان — والمناخ هناك حار على مدار السنة والمطر غزير طول العام. ولذلك تنمو هناك الغابات الاستوائية الكثيفة التى من أشجارها المطاط والا بنوس والموجنى والنارجيل و نخيل الزيت .. كا يزرع هناك التوابل والطباق والقصب وغيرها .

٧ اقليم البحر الأبيض المتوسط: يقع فى غرب آسيا ويشمل آسيا الصغرى والشام وفلسطين والقوقاز وأرمينيا وكردستان والعراق:

والمناخ هناك معتدل ممطر شتاء بسبب هبوب الرياح العكسية كموفرحاد جاف صيفا وتهب خلال ذلك الرياح التجارية /الشهالية الشرقية الجافة . . . وتنمو هناك الفابات الدائمة الاخضرار وأم أشجارها الزيتون والفلين . وتزرع في منطقة البحر الأبيض المتوسط الفواكه مثل التين والبرتقال واليوسني والسكروم ومنه يصنع النبيذ والزييب . وتزرع هناك الحبوب أيضا لاسيا القمح ويكثرهناك أشجار التوت وتربى عليها دودة القز ويؤخذ منها الحرير — وحيث توجد المراعى تربى الأغنام ومن أصوافها تصنع الأكلة والسجاجيد

أقالم اسيا الطبيعية التي ستدرس بالتفصيل

مقدمة: الاقليم الطبيعي هو وحدة تشمل كل الجهات التي تتشابه في المناخ والمنبات . والأقاليم الطبيعية التي سندرسها بالتفصيل في آسياوهي :

١ — اقليم الهضاف الغربية (الشرق الأدبى) ٢ — الاقليم الموسمى ٠

الهضاب الغربية « الشرق الادتى »

تشمل ماياً في :

هضبة آسيا الصغرى وأرمنيا وكردستان وبلاد العرب وكلها هضاب قديمة تأثرت كثيراً بموامل التمرية ... وتحصر هذه الهضاب سهول وأودية مثل:

ا . سهل العراق وهو يقع بين هضبة إيران وهضبة بلاد العرب وكردستان

ب. أودية القوقار وهي تمتد بين جبال الموقار وهضبة أرمينيا وأهمها وادى نهر كور .

وقد اعتبرت الهضاب الغربية بآسيا إقلياً طبيعيا واحدا مع اختلافها في المناخ والنبات للأسباب الآتية :

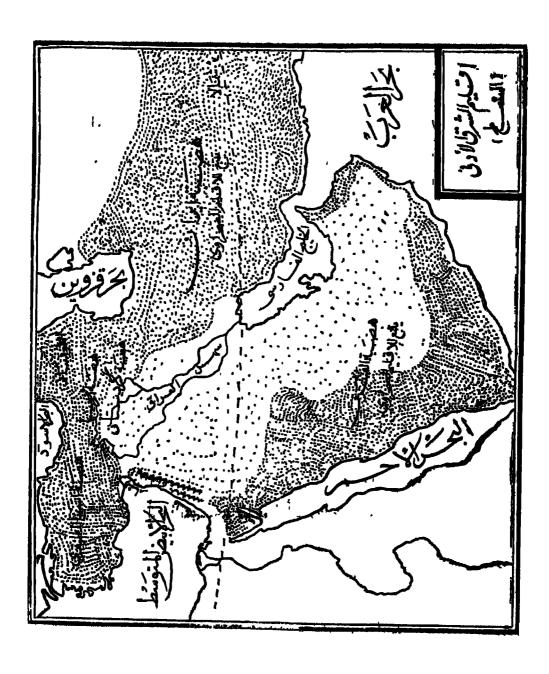
١٠ - الأنها تقع بين الاقليم الموسمى بآسيا وقارة أودبا.

٧ ــــ لأنها كانت ولا تزال حلقة الانصال بين شرق آسيا وأوربا

المناخ والنبات:

ا -- تنهى آسيا الصغرى وسوريا وفلسطين وبلاد القوقازوأرمينيا وكردستان والعراق في مناخها ونباتها لاقليم البحر الأبيض المتوسط

ب -- أما هضبة إيران وبلاد العرب فعي تنتمي إلى الاقليم الصحراوي



اقليم البحر الابيض المتوسط

آسيا الصغرى

السطح :

- ١ --- هضبة متسعة تقع بين جبال بندس وطوروس
- ٧ بها عدة أودية خصبة كوادى نهر قزل أرمق ووادى نهر سقاريا
- س ــ تحف بها سهول ساحلية ضيقة خصيبة تطل على البحر الأسود وبحر مرمرة وبحر الأرخبيل والبحر الأبيض المتوسط
 - ٤ -- ساحلها الغربي كثير التعاريج ولذا توجد به المرافىء الطبيعية

المناخ :

- السواحل معتدلة المناخ لقربها من البحر وهى نتبع لاقليم البحر الابيض المتوسط أى أنها كثيرة المطر ستاء بسبب هبوب الرياح العكسية عليها وما يصحبها من أعاصير
- ٢ -- أما الهضبة الداخلية فذات مناخ قارى متطرف لبعدها عن البحار وهى قليلة المطر لأن الرياح العكسية تسقط معظم أمطارها على السواحل





النبات :

١ - تزرع فى السهول الساحاية غلات البحر الأبيض المتوسط مثل الحبوب
 والفواكه والطباق والتوت

وفى الداخل تنبت المراعى لقلة المطر وترعاها الأغنام وماعز « انقر. »
 ألشهير بشمر. الطويل الناعم الذى يستخدم فى صناعة الأكبة والسجاجيد

المدن الهامة:

١ ـــ أنقرة: عاصمة تركيا وقد اختيرت بدلا من استامبول لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ولمناعة موقعها حيث تحميها النجاد والجبال من كل ناحية . وتشتهر بصناعة الأقشة الصوفية والسحاجيد

۲ — أزمير : أهم موانى آسيا الصغرى • ومرفأها جيد وتشتهر بتصدير الفاكهة
 وقطع الاسفنج

٣ — بروسة : من المدن الهامة بآسيا الصغرى تشتهر بالحرير

اسكندار: ونقع فى الناحية الشرقية لمضيق البوسفور أمام استامبول
 ويبدأ من عندها خط حديد آسيا الصغرى (انظر الخريطة)

صرابزون: تشتهر بتصدیر الطباق الذی یزرع بکثرة فی آسیا الصغری
 وهی أیضا منفذ لتجارة القوافل.

(لاحظ أم الخطوط بآسيا الصغرى على الخريطة)





بلاد الشــام وفلسطين

الشام (سوريا) تحت الانتداب الفرنسي أما فلسطين فهي تحت الانتـداب الأنجليزي وتعمل أنجلترا على جمل فلسطين موطناً قوميا لليهود مع أن أغلبية سكان هذه البلاد من العرب مما أثار كزيراً من المشاكل الخطيرة في هذه البلاد

السطح

الشام: - ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية:

١ - سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط

٧ - جبال مرتفعة تمتد من الشمال إلى الجنوب أهمها جبال لبنان

۳ - هضبة متوسطة الارتفاع فيما يلى الجبال شرقا وهذه الهضبة تسمى
 محمراء الشام

فلسطين : - ينقسم سطح هذه البلاد إلى الأقسام الآتية : -

١ - سهل ساحلي ضيق يطل على البحر الأبيض المتوسط

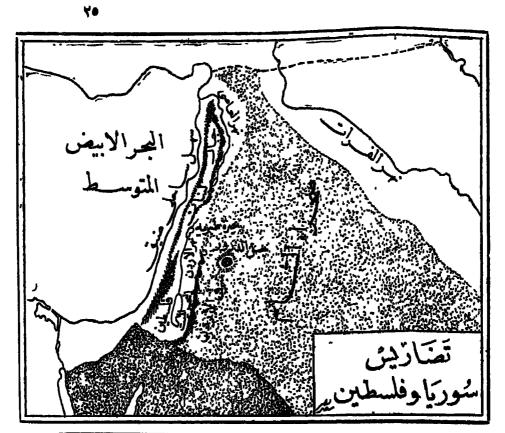
٧ -- أخدود عميق يمتد من الشمال إلى الجنوب وينحصر بين مرتفعات شرق الأردن وبين امتداد جبال لبنان غربا ويجرى به نهر الأردن الذي يصب في البحر الميت (بحر لوط) وهذا الأخدود يعتبر جزء من الأخدود الذي يبدأ وسط أفريقيا

۳ - هضبة متسعة تمتد إلى سهل العراق جافة شبه صحراوية وتسمى شرق الأردر . . .

المناخ

السهول الساحلية فى كل من الشام وفلسطين معتدلة المناخ لقربها من البحر الأبيض المتوسط غزيرة المطر شتاء وهى تابعة لاقليم البحر الأبيض المتوسط
 المضاب العراخلية فى كل من الشام وفلسطين قارية المناخ لبعدها عن البحر ومطرها قليل لأن معظم المطر يسقط على الساحل

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





النبات والغلات :

۱ ــ السهول الساحلية لوفرة خصبها تزرع بها غلات البحر الأبيض وأشهرها الحبوب كالقمح والفواكه كالبرتقال والكروم والبطيخ وشجر التوت (ومنه الحرير) والزيتون (ومنه الصابون)

٢ ـ الهضاب الداخلية تنبت بها المراعى لقلة الامطار هناك وترعاها الاغتمام
 والابل ومنها تؤخذ الاصواف التي تصنع منها الاكلة والسجاجيد

٣ _ جبال لبنان بالشام تكسوهاغايات البحر الابيض المتوسط لاسيا شجر الارز

المدن المامة:

في الشام :..

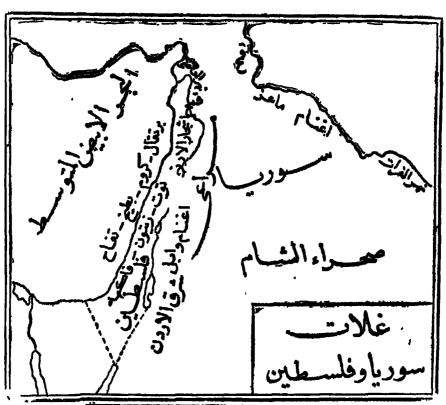
دمشق: العاصمة وهي مركز هام للقوافل والسكك الحديدية ببن العراق وساحل البحر الابيض المنوسط وتشتهر هللنسوحات هصناعة الحرير المسعى بالدمقس حلب: مركز هام للقوافل والسكك الحديدية بين العراق وسواحل البحر الابيض المتوسط تشتهر بنسج الصوف وبيروت والاسكندرية و تغران هامان يصدران غلات الشام لاسيا الفاكهة وغلات العراق لاسيا زيت البترول الذي يستخرج من منطقة الموصل

في فلسطين ــ

القدس (بيت المقدس - أورشليم) عاصمة فلسطين وموقعها الجغراف حصين على ربوة يحميها الاخدود من جهة الشرق • • وهى مركز ديني عظيم به كثير من الاماكن المقدسة عند المسيحيين والمسلمين واليهود

غزا ويافا وحيفا وعكا ـ منافذ تجارية تصدر الفاكهة لاسيما البطيخ والبرتقال اليافاوى وهذه الثغور مرتبطة بمصر بخط حديدى

(لاحظ اتصال سوريا وفلسطين بمصر وتركيا رالعراق وبلاد العرب بواسطة الخطوط الحديدية)





بلاد القوقاز

تتبع لجمهورية السوفييت (الروسيا) وهذه البلاد منطقة انتقال بين أوربا وآسيا

السطح :

مرتفع وبه عدد من الأودية الخصبة نقع بين جبال القوقاز وهضبة أرمينيا وتمتد من بحر قزوين إلى البحر الأسود وأهمها واد متسع خصب يجرى به نهر كور (وفرعه اراس) الذي ينبع من بلاد القوقاز ويصب في بحر قزوين

المناخ:

مناخ هذه البلاد كناخ البحر الأبيض المتوسط وتغزر الأمطار لهبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الأعاصير .. ويكثر الثلج على قم الجبال العالمية

النبات والغلات: في الأودية تزرع غلات البحر الأبيض كالحبوب والتوت والقطن و تنمو على سفوح الجبال أشجار البحر الأبيض المتوسطذات الاوراق الدائمة الاخضر الركازيتون والفلين الخ — وفي منطقة باكو على بحر قزوين يكثر استخراج زيت البترول حتى أن باكو تسمى مدينة النار . ويصدر هذا البترول من بوتى وباطوم على ساحل البحر الأسود ويصل إليهما في أنابيب تحت الأرض

المدن الهامة هي: -

تفلیس نالاهاصمة و بهی جمهوریة جورجیا و هذه المدینة تشتهر بالحریر والفواکه باکو: عاصمة جمهوریة افربیجان و تسمی مدینة النار لکثرة البترول بها بوتی و باطوم: ثغران فی جورجیا علی البحر الأسود یصدران بترول منطقة باکو بر بطعها خط حدیدی بیاکو مارا بتفلیس

verted by liff Combine - (no stamps are applied by registered version)



أرمينيا وكردسستان

١ _ مما هضبتان في شرق آسيا الصغرى وشمال العراق وجنوب القوقاز

٧ _ بهماكثير من الاودية الخصبة وينبع من هناك نهرا الدجلة والفرات

٣_ مناخهما كمناخ حوض البحر الأبيض المتوسط وعلى الجبال العالية يشتدالبرد شتاء

٤ ـ تنبت المراعى فى الاودية وتزرع فيها غلات البحر الأبيض المتوسط وتنمو
 الغابات على سفوح الجبال • والسكان غالبهم من الرعاة

هذا وعاصمة أرمينيا هي «أريفان» وعاصمة كردستان هي«ارضروم» وهاتان المدينتان في أطريق التجارة الآتية من آسيا الصغرى الى سواحل البحر الاسود الذينتان في أطريق السكك الحديدية التي ترتبط القوقاز بأرمينيا وكردستان)



ملاحظات يدونهما الطلبة

السطح: سطح العراق عبارة عن سهل خصب يرويه نهرا اللجلة والفرات وهما يلتقيان قبل المصب ويكونان نهرا واحدا يسمى شط العرب. وسهل العراق محصور بين هضبة ايران شرقاوهضبة كردستان وأرمينيا شمالا وصحراء الشام وشرق الاردن وهضبة بلاد العرب من ناحية الغرب

المناخ: مناخ العراق ينتمى الى مناخ البحر الابيض المتوسط ولكنه لبعده عن الساحل كان قاريا يميل الى التطرف وتقل به الامطار ولذلك فالزراعة هناك متوقفة على توفر وسائل الرى الصناعى كما هو الحال فى القطر المصرى

النبات والغلات: نظراً لقلة المطر لاينمو بالعراق سوى المراعى التي تربي عليها الاغنام والأبل وفي السهول الحجاورة للانهار حيث تتوفر وسائل الرى الصناعى يزرع القمح والفاكهة والقطن وأشجار النخيل هذا ويستخرج زيت البترول مرفع منطقة الموصل وتستغله شركة أجنبية

المدن الهامة بالعراق هي: --

بغداد: على نهر الدجلة وهى عاصمة البلاد لتوسط مركزها الجغراف كما أنها مركز هام للقوافل وبهاكثير من المساجد والأمكنة الاثرية وهى تصدر الاصواف والجلود والابسطة والافيون وهى مركز شهير للمواصلات الجوية •

الموصل: على فهر الدجلة عند آخر نقطة يصلح فيها للملاحة و تقع فى منطقة غنية بزيت البترول البصرة: على شط المربوهى المنفذ الوحيد للعراق والعمل جارفى تعميق مينا ء البصرة لتصلح لرسو البواخر الكيرة على أن مناخها غير صحى لقربها من المستنقعات وهى تصدر الشعير والبلح طرق المواصلات: ١ ـ تمر بالعراق طرق القوافل ما بين ايران و البحر الابيض المتوسط

وأهم مراكزها بغداد والموصل

ب يوجد بالعراق سكة حديدية هامة تسير من البصرة الىبغداد ومنها الى الموصل ثم ينقطع الخط حتى نصيبين ومن هناك يبدأ الخط الحديدى مرة أخرى الى حلب ومنها المعرى عديد آسيا الصغرى •

٣ ـــكاً أن العراق مركز هام للمواصلات الجوية بين أوربا وآسيا

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





الموقع: بلاد العرب فى الجنوب الغربى من قارة آسياو تطل سواحلها على مياه خليج العقبة والبحر الأحر وبوفاز باب المندب وخليج عدن وبحر العرب وخليج عمان والملابى ـ و تجاورها العراق وفلسطين وشرق الأردن والشام

السطح: بلاد المرب عبارة عن هضبة قديمة قليلة الارتفاع. ويلاحظأن الهضبة تنخفض تدريجيا نحو الشرق حتى تنتمى إلى سهول عمان والا حساء والعراق

المناخ: بلاد العرب تابعة للاقليم الصحراوى فمناخها متطرف شديد الحرصيفا والبرد شتاء ... ومطرها قليل جداً يكاد يكون معدوما لهبوب الرياح التجارية الجافة طول السنة . إلا أن بلاد اليمن فى أقصى الجنوب الغربى ذات مناخ موسمى ومطرغز يرصيفا الأمطار الموسمية عند سواحل عمان لهبوب الرياح الموسمية عليها كما تسقط الأمطار الموسمية الشتوية عند سواحل عمان

النبات والغلات: بلاد العرب ابعة للاقليم الصحراوي ولذا نلحظ مايآتي:

١ — لاينبت بها سوى قليل من العشب ترعاه الانعام

٧ ـــ يوجد في الواحات النخيل ويؤخذ منه البلح والتمركما يزرع الشعير

به تكثر الا غنام و الخيول و الا بل في الواحات وحول آ بار المياه

١ أما فى اليمن فنظرا لنزارة المطر ووفرة المياه تجرى زراعة البن والحبوب والنواكه وللبن اليمنى شهرة طلية (تشبه السم المراجم مرعمة وجمو حرالاً)

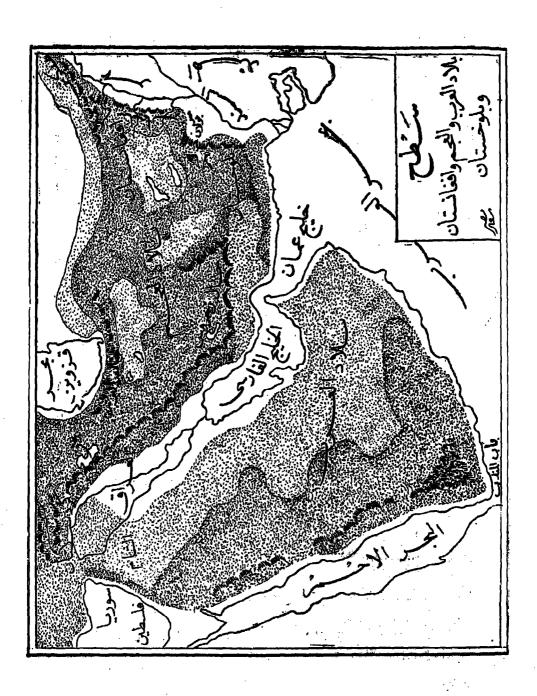
الأقسام السياسية: هي: تشتمل بلاد المرب على عدة أقسام سياسية

١ – بلاد الحباز ونجدويحكم ا ملك واحد . وأهم مدن هذه المملكة مكة

والمدينة والطائف والرياض . وأم موانيها جده وينبع . وتتبع لنجد الأحساء وهي

الله على الخليج الغارس وبها تغر القطيف وسع وسع المراح عن الماري المراح عن المراح المر

1. Charin Lacing rect



بلاد المين وهي أيضاً مملكة مسقلة يحكمها ملك آخر وهي بلاد كثيرة الجبال والأودية الخصبة وعاصمتها صنعاء ومن تغورها مخال والحديدة - ويقع بين بلاد الحجاز والمين أقليم كثير الواحات والمراعى يسهى أمارة عسير

٣ - عدن: وهي مستعمرة انجليزية ومحطة هامة للفحم لوقوعها على الطريق بين أوربا والشرق وأهميتها الحربيسة لانجلترا عظيمة لوقوعها قرب بوغاز باب المندب مغتاح البحر الأحمر.

ع - حضر موت وعمان وهما تحت النفوذ الانجليزي , وتنمو بمهان الغابات لسقوط الأمطار الموسمية . يقع شمالا في الخليج الفارسي في « البحرين » الشهيرة باستخراج اللؤلؤ وهي تحت الحاية الانجليزية

أيران

السطح:

١ - ايران عبارة عن هضبة متسعة تكثر بها البحيرات الملحة

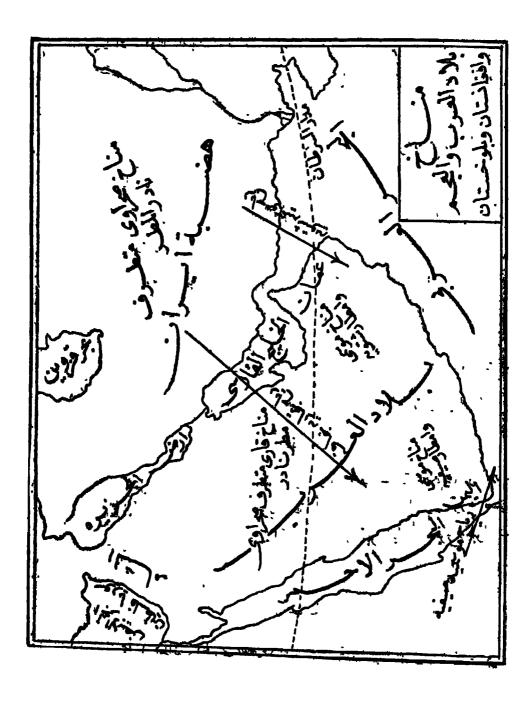
٣ -- يحيط بهذه الهضبة جبال هندكوس وسليان والبرزوزاجروس وكردستان

وهناك سهل ساحلى يطل على قزوين وسهل آخر يطل على بحر العرب وخليج
 عان والخليج الفارسي

عبل بسهل الهند ممرا خيبر وبولان

المناخ والنبات: ايران تابعة للاقليم الصحراوى فناخها متطرف قارى على وجه العموم ومطرها قليل لا يسقط إلا فى الشتاء ومناخ ساحل الخليج الفارسى شديد الحرارة غير صحى وينمو فى معظم جهاتها الشعب وترعاه الأغنام والماعز ويؤخذ صوفها لصناعة السجاجيد التى تشتهر بها فارس شهرة عالمية كا تربى فى مراعيها الخيل والأبل ... أما السهول فعى أكثر أمطار اويزرع بها القطن والقمح والتوت والطباق وغيل البلح كا ينمو البرتقال والمشمش والزيتون ويكثر زيت البترول فى الجنوب قرب الخليج الفارسى و معنم أهم هم اد د المنثر و تحمال فى

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



44

الأقسام السياسية هي:

فارس: تشمل معظم هضبة ايران وتطل على بحر قزوير والخليج الفارسي وخليج عان وبحر العرب وأهم مدنها:

طهران: العاصمة وجوها غير صحى فى الصيف وهى تشهر بصنع السجاد وهى عصلة هامة للقوافل

أصفهان : وتشهر بزراعة القطن ونسيج القطن والصوف وهي مركز هام للقوافل أيضا.

شيراز : وتكثر بها الحدائق وهى تشتهر بصنع البسط واستخراج العطور تبريز : وهى من أم المدن التجارية •

رشت: تنر فارسى على بحر قزوين

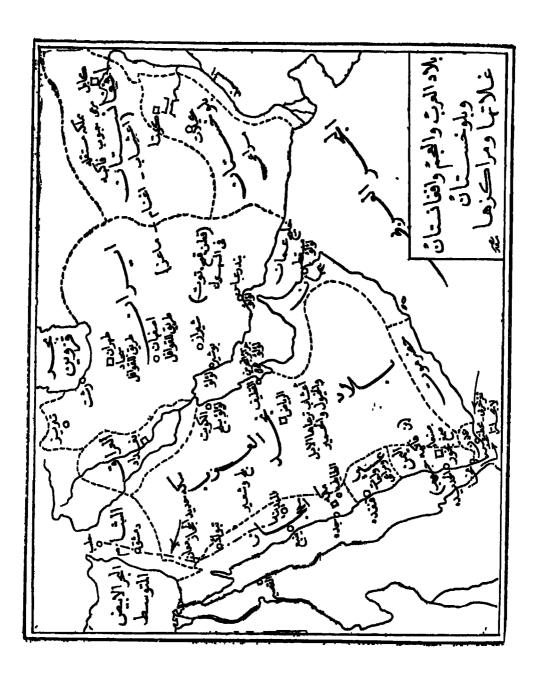
بندرعباس وبندر بوشير: ثغران هامان على الخليج الفارسي وهما أهم منافذ فارس ويشتهران بصيد اللؤلؤ وتصدير العطور والفواكه والأفيون والطباق والقطن (۱۱) أفغانستان

تشمل الجانب الشرق من هضبة ايران وهي مملكة مستقلة تتحكم في ممر خيبر ومعظم سكاتها يشتغلون بالرعى وتربية الضأن والخيول وفى الوديان تزرع بمض الحبوب والفاكهة والكروم وعاصمتها كابل وتقع على نهر كابل أحد فروع نهرالسند بالقرب من ممر خيبر

بلوخستان

تشمل الجانب الجنوبي الشرق من هغبة ابران ومعظم منخفضاتها صوراوية وتقوم الزراعة حيث يتوفر الرى و تتحكم في ممر بولن وعاصمها كيلات ومن أشهر مدنها كوتا ـ وهي تابعة لانعبلترا ، مدنها كوتا ـ وهي تابعة لانعبلترا ، ممنها كوتا ـ وهي تابعة لانعبلترا ، مما حدمد مي مسيى بإيرام بربط بحرور مرم الليم الفار مما حدمد مي مسيى بإيرام بربط بحرور مرم الليم الفار مما عدم مع من مسيى بإيرام بربط بحرور مرم الليم الفار المنابع ا

م. ميوبايات و مالددالطمة . وير مطمل و ديم مالددالطمة . erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

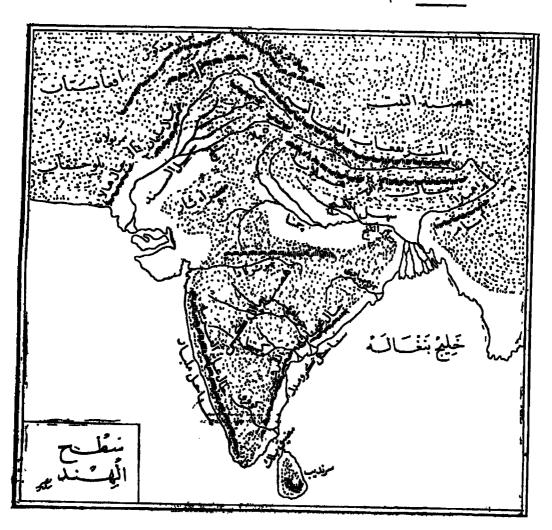


ح ـ الاقليم الموسمي

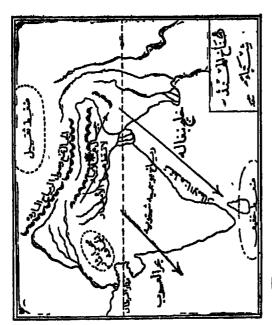
بشمل الاقليم الموسمي الهند والهند الصينية والصين واليابات

الهنـــد

الموقع: تقع الهند في جنوب آسيا السطح: ينقسم سطح الهند إلى ثلاثة أقسام

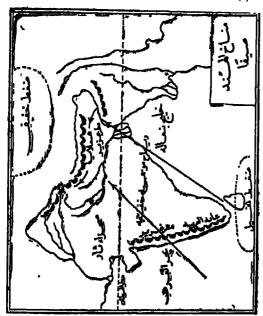


erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



المرتفعات الشالية:
وهى جبال التواثية حديثة
التكوين عظيمة الارتفاع تفصل
الهندعن باق جهات آسياو أشهرها
جبال هملاياو اسام، وجبال سليان
حبال هملاياو اسام، وجبال سليان
حبال هملاياو اسام، وجبال سليان
حبال هملاياو اسمل الشمالى:

- السهل الشمالى:
وهومهل متسع يقع بين المرتفعات
الشمالية وهضبة الدكن و ترويه
أنها د السندو الكنج يوربر اهبترا
في خوانق ضيقة



٣ - هضبة الدكن:
وتقع جنوب السهل الشهالى:
وهى هضبة قديمة كانت جزءا
من قارة «جندوانالاند» وهى مثلثة
الشكل حاقها الغربية تسمى
جبال فاته الغربية ينما الحافة
الشرقية تسمى فاته الشرقية ...
و أنحدارها العام نحوالشرقيدلك
على ذلك اتجاء أنهار مهنادى
وجودافرى وكستنا

مناخ الهند: تنتمي الهند

فى مناخها للاقليم الموسمى . وهى من الاقاليم ذات الحرارة المرتفعة لوقوعها فى المنطقة الحارة ولا أن الجبال الشهالية عنع عنها الرياح الباردة الشهالية ... وتهب عليها الرياح الموسمية الصيفية صيفاً فتسقط مطراً غزيراً لاسياعند جبال غاته الغربية وهيالايا وآسام. أما فى الشتاء فتهب عليها الرياح الموسمية الشتوية فلا تسقط أمطا في الاالقليل على الساحل الجنوبي الشرق عند مدراس وسيلان لا نها عبرت خليج بنغاله المنسم فتشبعت ببخار الماء و بالمند منطقة صحر اوية لا تسقط بها أمطار بسبب اغناض سطحها ومى صحر امثار

النبات والغلات : الهند تابعة للاقليم الموسمى .

١ — ففيها الفابات الموسمية في لجمات غزيرة المطر مثل سفوح عامه الغربية وجبال هيالاياو آسام و دلتا الكنج . وأهم أشجار هاجوز الهندو الخيرز ان وبها الحيوانات المفترسة كالاسد والنم و تختلف الغابات على الجبال وخاصة على جبال هيالايا تبعاً للارتفاع مثل الغابات الموسمية غابات المنطقة المعتدلة ثم الغابات النفضية والصنوبرية ثم الثاوج الدائمة

المراعى تحكر على المرتفعات القليلة المطر وأشهر جهاتها حوض السند
 الاعلى وترعاها الاغنام ومن أصوافها تعمل الشيلان والكشمير

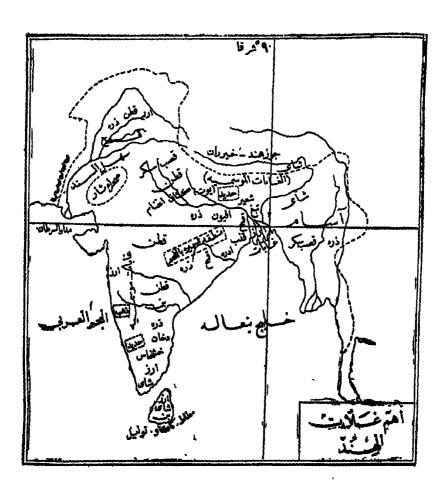
الفلات الزراعية تكثر حيث يتوفر الماء اللازم للرى وأهم الجهات الزراعية بالهند هي:

ا: حوض الكنج: - يزرع به القطن والتوت والقمح والحبوب الزينية
 (كالكتان) والقصب والارز

ب: حوض السند: — وتكثر زراعة القمح به فى أقليم بنجاب أما أعاليه فتكثر به المراعى وأدناه أقليم صحراوى

ح: هضبة الدكن: — تجود فيها زراعة القطن حيث التربة سودا مخصبة . و الهند ثانية أقطار العالم انتاجا للقطن بعد الولايات المتحدة غير أن القطن الهندى من الأنواع القليلة الجودة ولذلك تجد أن أسعاره أرخص كثيراً من أسعار القطن المصرى والأمريكي ويزرع بهضبة الدكن عدا البن والشاى والخشخاش

د: السواحل: — يزرع بها الارز بكثرة حيث الارضمستوية والمياه متوفرة والحرارة عالية



علات سيلان : غلاث سيلان استوائية أكثر من موهمية لوقوع هذه الجزيرة قرب خط الاستواء ولكثرة سقوط الأمطار عليها طول العام تقريباً. فيزرع هناك الأرز على السواحل والشاى والبن على سفوح المرتفعات الداخلية كا يزرع بها المطاط والكاكاو والتوابل

الثروة المعدنية في الهند : يوجد الفحم في منطقة تمتد من شمال غرب كلكتا حتى أعالى نهر جودفري وقد ساعد وجود الفحم على :

١ - صناعة الأكياس والغرائر في كلكتا

٧ — حلج القطن ونسجه في كلكنا وبمباى والله أباد

السكك الحديدية: السكك الحديدية بالهند كثيرة ومنقدمة بالنسبة الهيرها من أقطار آسيا وربما كان ذلك إحدى مزايا الاستعار الانجليزى للهند (أنظر الخطوط الحديدية الهامة على الخريطة)

المدن الهامة:-

١ -- دلهى: العاصمة لتوسط مركزها بالنسبة للبلاد ... وتقع على نهر جثة الصالح للملاحة وهو أحد أفرع الكنج ... ويشتهر بغزل القطن ونسجه

حكاكتا العاصمة القديمة ... ميناء هام قرب مصب نهر الكنج ... وهى أهم منفذ لتجارة حوض هذا النهر ... وتشتهر بصناعة الاكياس ونسيج القطن

۳ - كراتشى : عند مصب نهر المنافر وهي منفذ لتجارة حوضه ... ومحطة

جوية هامة ع -- بمباى : من أهم موانى الهند ومن أقربها إلى أوربا وتجارتها مها عظيمة حداً وتصدر معظم هضبة الدكن ..كما أنها مدينة تشهر بصناعة الاقشة القطنية

• - مدراس : منفذ لتجارة هضبة الدكن من جمية الشرق

٦ -- كولومبو: ميناء هام على طريق السفن بين أوربا والشرق ولذلك فهى
 عطة هامة الفحم وأكبر منفذ لغلات سيلان

٧ — سملاً : مصيف حكومة الهند لوقوعها على سفوح الجبال العالية

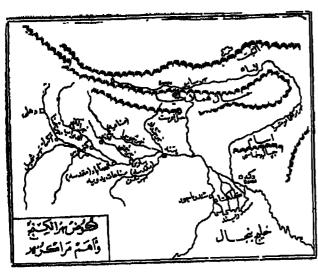
٨ - لاهور: أكبر مدن المنتجات وهي مركز هام لزراعة القمح

من جهة الشهال الغربي

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

10







الهند الصينية

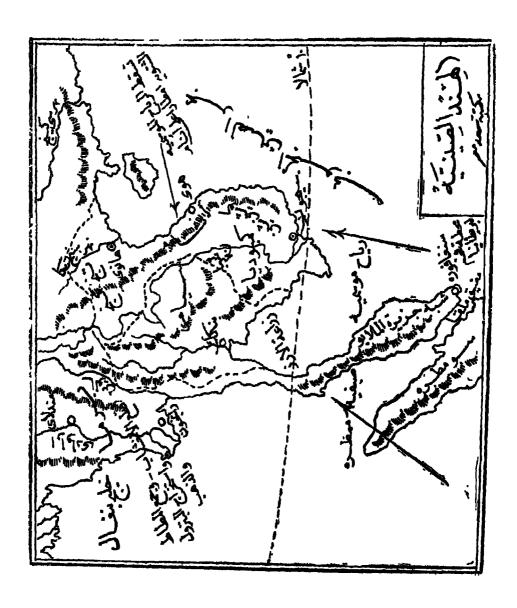
الموقع: تقع في الجنوب الشرقي من آسيا

السطح : يغلب على سطحها الارتفاع وتمتد بها الجبال من الشمال إلى الجنوب يتخلها الأودية العميقة التي تجرى فيها أنهار ميكنج ومينام وسالوين وإيراوادى المناخ : شبه جزيرة الهند الصينية ماعدا الملايو تتمى في مناخها إلى الاقليم الموسمي فالصيف حار مطير والشتاء جاف دفيء

أما شبه جزيرة الملايو فتنتمى فى مناخها إلى الاقليم الاستوائى فالحرارة هناك شديدة على مدار السنة وتقل نوعا على المرتفعات العالية والمطر هناك غزير ويسقط طول العام .

الغلات: غلات الهند الصينية هي غلات الاقليم الموسمي أما جزيرة الملايو ------فغلابها استوائية .

أقسامها السياسية والمدن (أنظرها على الخريطة)



الصـــين

الموقع :جمهورية الصين تقع شرقى آسيا و تطل على البحر الأصفر وبحر الصين السطح: أغلب سطح الصين هضاب وجبال و توجد السهول بجوار الأنهار العظمى ...و يمكن تقسيم سطح الصين إلى ما يأتى . . .

ا — الجهات الغربية وهي مرتفعة وبها هضبة التبت وهضبة منغوليا كما تمتد بها جبال كوين لن وتيان شان وألتاى

ب - الجهات الشرقية وهي أقل ارتفاعا من الجهات الغربية وتشمل الجهات الشرقية مايآتي: -

۱ — سهــل الصين الشمالى ويجرى به نهر پى هو والجزء الأدنى من نهر هوانجهو

٣ -- سهل الصين الأوسط ويشمل معظم حوض نهر ينج نس كيا نج
 ٣ -- مرتفعات الصين الجنوبية وبها نهر سي كيا نج



المتاخ والنبات: الصين تابعة فى مناخها ونباتها للاقليم الموسمى فتهب عليها فى الصيف من الجنوب الشرق والشرق الرياح الموسمية الصيفية المطيرة . وفى الشتاء تتمرض الصين للرياح الموسمية الشتوية الجافة التي تهيب وسط القاؤلة . . . وليتكن للماكانت العين قطراً شاسما فاننا نجد اختلافا واضما من حيث الجرارة فى حهاتيم الحتلفة كالاتى : —

ا: الصين الشالية . تشملحوض پي هو وهوانجهو . ومناخها معتمل صيفيا بارد شتاء وأهم الغلات التي تزرع هناك الحبوب لاسياالقمحوالشمير ثم الطباق والقطن و تشتهر شبه جزيرة شانتنج بتربية دودة القز على أشجار البلوط وباستخراج الحرير وبها ثغر واى هاى واى الحربي البريطاني ... وثغر كيا وتشاو التابع لليابان

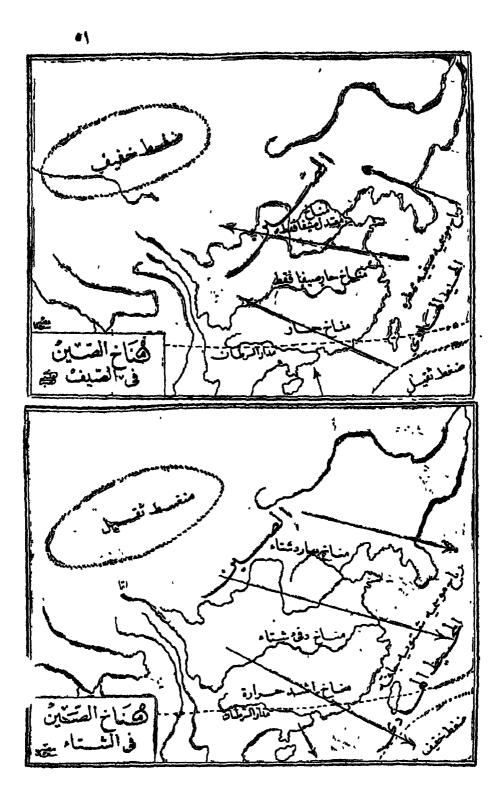
وأهم مدن الصين الشالية ماياً لى : -

بكين . اختيرت عاصمة لأهمية موقعها الجغراف فعى تقع على مدخل الصين من جهة الشمال وعلى الطريق المؤدى إلى منشوريا وإلى منغوليا

تيان تسن. وهي ميناء بيكن وترسو عليها السفن الهيطة الكبيرة. وتذمي عندها القناة الامبراطورية the imberial Canal التي تبدأ من ميناء هانج تشو Hang chow الواقعة إلى لجنوب قليلا من تغرشنغهاي...وهذه القناة الامبراطوية من أقدم قنوات العالم وأطولها وفائدتها في الملاحة عظيمة جداً

ولتمرض الصين لهجات الأعداء فى قديم الزمان من جهة الشال بنى السور العظيم الذى يمتــد من خليج بتشيلي حتى الجبال النربية ويبلغ طوله ١٦٠٠ ميلا وارتفاعه بين ٣٠ و ٤٠ قدما

erted by Till Combine - (no stamps are applied by registered version)



ب: الصين الوسطى : — تشمل حوض نهر اليانج تسى — وهذا النهرمن أهم أنهار العالم وأطولها . وهو من أهم وسائل النقل والمواصلات الى قلب الصين لعمقه واتساع مجراه . وتستطيع بواخر المحيط الضخمة السير فيه الى مدينة ها نكاو التي تبعيد عن الساحل بنحو سمّائة وثمانين ميلاكا أن خفاف الصفن تستطيع التوغل قن النهر فيا بعد ذلك إلى بلدة ايشانج التي تبعد نحو ألف ميلٍ من الهاحل

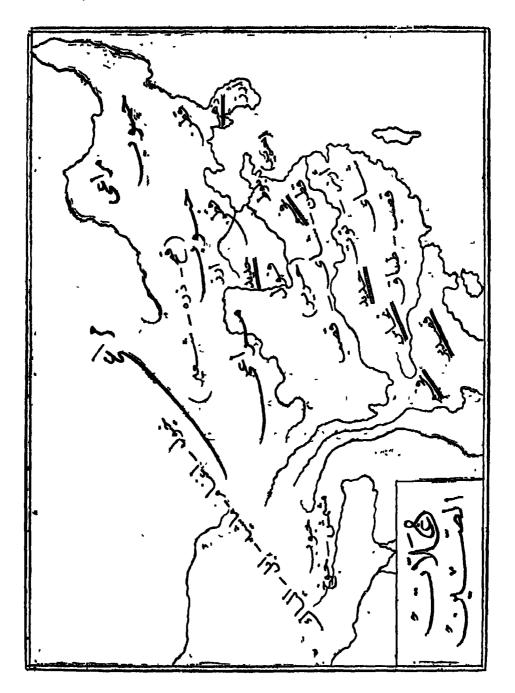
والصين الوسطى اقليم ذومناخ حار فى الصيف دِافى و فى الشتاء .. وهومن أغنى جهات الصين وأكثرها ازدحاما بالسكان وغلامه الزراعية كثيرة فهناك يزرع الارز والقيطن والقصب والخشخاش والتوت ويكثر الفحم الجيد والحديدوالنحاس بكثرة ويكثر الفحم خاصة بين نهرى هو أنجو وينج تسى كيانج فى الجهة المساه هونان وأشهر المدن بهذا الاقليم ماياتى :

شنبهاى من أكبر موانى الشرق الاقصى عامة وأهم منفذ لغلات حوض نهر اليانج تسى وبها أكبرسوق لتجارة الحرير فى العالم وهى تصدر الحرير والقطن والشاى

نا نكين وها نكاو: ثنران نهريانعظيمان منافذ تجارة حوض نهراليا مج تسى بهرا وقامت بها صناعات هامة لاسيما المنسوجات الحريرية والقطنية

-: الصين الجنوبية: - وتشمل حوض نهرسي كيانج وماجاوره - والمناخ مدا د مدا د في هذا الاقليم حار على مضار السنة والغلات كثيرة في الاودية فهناك يزرع القصب والقطن والشاى والحبوب والآرز وأهم المدن في الصين الجنوبية هي:

كنتون : على مصب نهر يأنج تسى ومنفذ هام لتجارة حوض هذا النهر ويقيم عدد كبير من سكانها في قوارب في النهر



جزيرة تعنج كنج : وهي جزيرة صغيرة تقسع عند مصب نهر اليائج تسى و هي تابعة لا نجلترا وأهم ننورها فكتوريا مركز الأسطول البريطاني في بحار الصين كا أنها من المواني التجارية الهامة إذ تأتى اليها البضائع والسلع من أوروباو المند و الصين واليابان واستراليا ،

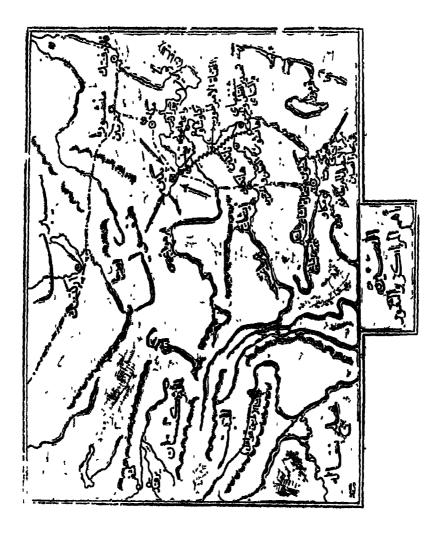
طرق المواصلات: طرق المواصلات رديئة ومتأخرة وأهم هذه الطرق هي الأنهار لاسيانهر اليانج تسي ... والسكك الحديدية بالصين قلبلة جداً بالنسبةلساحة البلاد وعدد سكانها . والخط الرئيسي فيها هو الخط من كنتون جنوبا الى بيكين شمالا ومن هذه إلى سكك حديد منشوريا — كما يوجد بالصين القناة الامبراطورية التي تمتد بين هانج تشو وتيان تسن

ويربط الصين بآسيا الوسطى وبالهند عدة طرق للقوافل

وتشمل الصين عدا الصين الأصلية أقسام أخرى في غربها وشمالها وتوجد في الشمال الشرق منشوريا ويشتغل أهلها بالرعى والزراعة وعاصمتها مكدن وبها حادبين وهذه الاقسام جبلية ويشتغل معظم أهلها بالرعى وهي:

- (١) التبت وهاصمتها لاسا
- (٢) التركستان الصينبة وبهاكشغر ويرقند
 - (٣) منغوليا وعاصمتها أورجا

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



امبراطورية اليابان

الموقع: يَقْعُ اليابان شرق آسيا يكن الحيط الهادى ويفصلها عن باقى جهات آسيا عبر اليابان وبحر كمتشتكا وبحر الصين

واليابان عبارة عن مجموعة جزر ممتدة على شكل أقواس وأهمها :

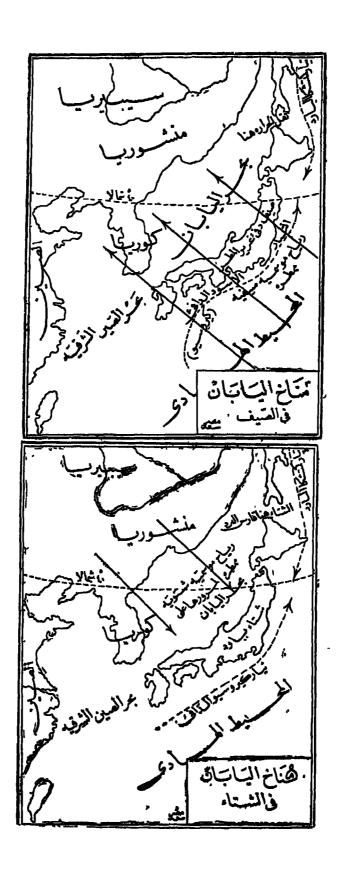
جزیرة سخالین وهندو وشیکوکو وکیوشو وارخبیل کوریل ولوشو وجزیرة فرموزا وشبه جزیرة کوریا هذا عدا منشوریا وکثیر من جزر الحیط الهادیالأخری هنگ نورت ارثر وشبه جزیرة شانتنج

السطح: اليابان جزر جبلية بها سهول ساحلية وأوذة ضيقة جدا لذلك كانت أراضيها الزراعية قليلة ... وبالقرب من جزر اليابان تؤجد أعمق منطقة في المحيط الهادى ويدل هذا على عظم التواء قشرة الارض في هذه النطقة وبسبب ذلك تكثر الزلازل والبرآكين ومن أمثلة ذلك زلزال ضنة ١٩٣٣ الذى مخا جزيرة كاملة . ومن أمثلة البراكين مركان فوجئ ياما

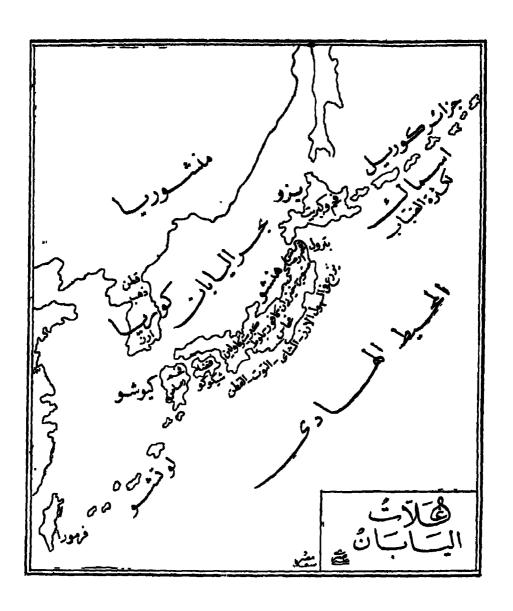
ألمناخ: اليابان تابعة للاقليم الموسمى ولكن أمطارها تسقط طول العام لأن الرياح الموسمية تسقط المطر شتاء لأنها تمر اليابان قبل أن تهب على اليابان

ويلاحظ أن اليابان أكثر الجهات الموسمية اعتدالا فى مناخها لوقوعها وسط المياه ولكن شمال اليابان بارد لتأثره بتيار كمتشتكا البارد وجنوبها دافىء لتأثره بالتيار الاسود اندافىء (تياركيروسفو)

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



- النبات والغلات: اليابان تاجة للاقليم الموسمى ففيها كافة الغلات الموسمية
- ۱ -- على السواحل يزرع الارز بكثرة ويصاد السمك أيضا بكثرة هناك وها
 الغذاء الرئيسي في اليايان
 - ٧ ويزرع في اليابان الشاي وهي من أهم أقطار العالم تصديراً له
- ویزرع التوت وتربی علی أ وراقه وأوراق شجر البلوط دودة القـــز
 لاستخراج الحریر
- واليابان ثانية أقطار العالم (بعد الصين) تصديرا للحرير الخام وتشتهر اليابان بصنع المنسوجات الحريرية
- ع --- ويزرع القطن فجنوباليابان ومنه تصنع المنسوجات القطنية التي اشتهرت
 بها اليابان شهرة واسعة
- ويوجد باليابان الكثير من الغابات التي تستخدم أخشابها في بناء المنازل
 وعمل الورق والثقاب وعمل اللعب وبناء السفن
- ٦ وفيها الفحم والحديد وزيت البترول وقد ساعد ذلك على نهضة اليابان
 الصناعة الحديثة
- وفى اليابان كثير من المساقط المائية التي تستخدم لتوليد الكهرباء ممازاد
 ف نهوض الصناحات اليابانية
- من الصناعات الرئيسية باليابان
 من الصناعات الرئيسية باليابان



المدن الهامة : المدن الكبيرة باليابان كثيرة وأهمها مايأتى :

طوكيو: العاصمة وهي من أكبر مدن العالم وتقوم بها العبناعات الهامة كصنع المنسوجات والثقاب والعاج والمواد الكيائية وغير ذلك وميناؤها بوكوهاما وتتجركثيراً مع أميركا

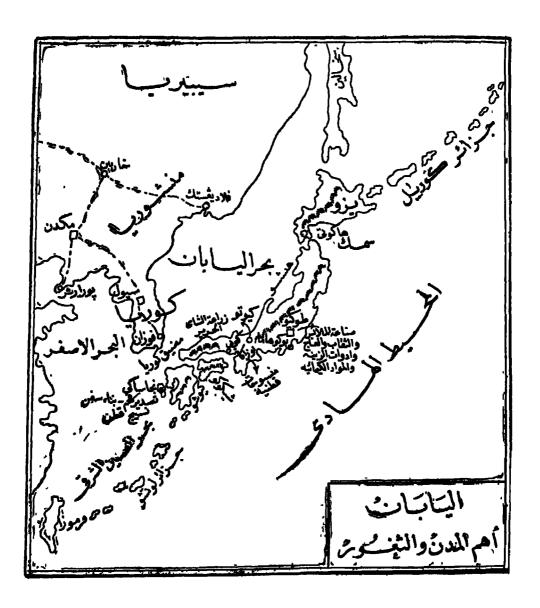
نجازاکی : علی جزیرة کیو شووتنجر کثیراً مع آسیا و تشتغل بنسیج القطن و بناء السفن وهی تصدر الفحم

أوزاكا: وهي أكبر مدن اليابان التي تشتغل بغزل القطن ونسجه ولذلك عطلق عليها اسم منشستر اليابان

ها كوداًى : أهم مدن جزيرة يزو وتشتهر بصيد الاسماك

ومن مدن شبه جزيرة كوريا نذكرسيول وهي الماصمة وفوران وهي أقرب الموانى الاسيوية إلى اليابان

ومن مدن منشوريا نذكر مكدن وهى العاصمة ومركز هام للسكك الحديدية وخربين وهى الاخرى مركز عظيم للسكك الحديدية

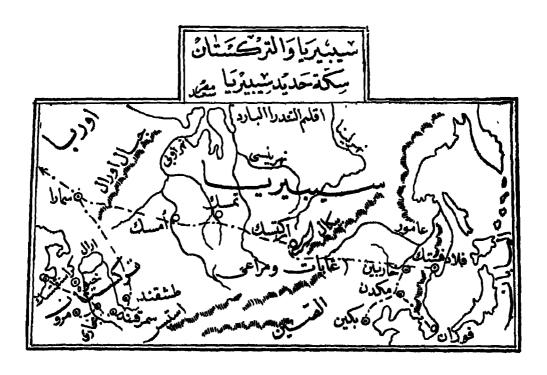


يبقى من أقاليم آسيا الطبيعية ا . أقليم السهــل الشالى الأوسط

وهو يشمل أقليم التندور اوأقليم النابات والمراعى وتقــع كلها فى سيبيريا وأقليم استبس والشبه صحراوى وتقع فى التركستان الغربية (أنظر الخريطة)

ب: الاقليم الاستوائى ويشمل جزائر الهند الشرقية -

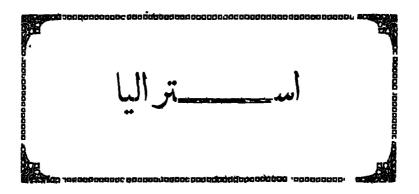
وسطحها معظمه جبلی کثیر البراکین – ومناخها جزری وأمطارها طول البهام و تتبع جزائر ها لهولنده مثل سومطره وجاوه وسلیبس وجنوب بر نیو وملقا و یتبع شمال جزیرة بر نیو لا بجلترا ب المولابات أما جزائر الفلبین فتا بعة المجزائر المتحدة (أنظر الخریطة)



ملاحظات يدونها الطالب

ملاحظات يدونها الطالب

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



استر اليــــا

موتعها :

- (۱) تقع فى الجنوب السرق من آسيا و توجد بينهما جزائر كثيرة بعضها يتبع لآسيا فى طبيعته وحيوانه وغلائه مثل جزائر الفلين وأرخبيل الملايو بما فيه سومطره وجاوه و برنيو وسلبيز و بعضها لاستراليا مثل غانة الجديدة و تسمى استراليا و مجموعة الجزائر القريبه لها « استراليشيا » . و يسمى الفاصل بين استراليشيا و آسيا خط ولاس wallace Line
- (٢) يقع فى شمال استراليا وشرقها المحيط الهادى ويفصلها عن الامريكتين أما غربيها فيقع المحيط الهندى ويفصلها عن آسيا وأفريقية

عيزات استراليا

- (١)هي أصغر القارات مساحة وتبلغ مساحتها أربعة أخماس مساحة أوروباتقريبا
- (٢) هي القارة الوحيدة التي تقع بأكانها في نصف الكرة الجنوبي فهي تقع بين خطى الدرض ١٠° ٢٠ جنوبا . ريكاد يقسمها مدار الجدى إلى قسمين متساويين
 - (٣) تشبه أفريقية في كثرة صحراواتها وقلة تعاريج سراحاتها
- (٤) امتداد المخور المرجانية بالقرب من الساحل وتسمى بالحاجز المرجاني العظيم

(انصال إستراليا قديما بالقارات الآخرى)

كانت تسمانيا وزيلنده الجديدة متصلة باستراليا وكانت استراليشيا كلما متصلة بالهند وجنوب أفريقية وأمريكا الجنوبية وكانت الثالةارة القديمة تسمى جندوانا لند ثم انخفضت أجزاء منها وغرها ماء الحيط . فانفصلت أولا أفريقية ثم استراليا

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



تضاريس استراليا

منقسم استراليا من حيث تضاريس سطحها إلى أربعة أقسام وهي : - ؛

- (١) السهل الساحلي الشرقي : وهو سبهل مستوضيق يطل على المحيط الهادي مرقى المرتفعات الشرقية . وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا وأكثرها عمر أناً وتقدماً
- (٢) المرتفعات الشرقية : معظمها جبال قديمة أثرت فيها عوامل انهدية وتمتد شرقي استرانيا من الشبال (رأس يورك) إلى الجنوب (نهر ملري داد لنبج). وهي تنحدر المصارا شديداً نحو الشرق والمحيدارا يدريجياً نحو الغرب وأهم أجزائها هي ٢ جيال الآلب الاسترالية : في الجنبوب الشرقي من البيتراليا . جزيرة تسانيا جزء من هذبه المرتفعات
- م : الجال الإثرى: The Blue Range وهى تلى جبال الأثر بالاسترائية المحالا حدد جبال الأثر بالاسترائية المحالا حدد جبال أيوا مجلندا: في الوسط وولها أهم مناجم الفحم اللاحترالية والمحالة المحالية والمحالة المحالة المحال

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



Ó

مناخ المتراليا

يختلف مناخ استراابا كثيرا عَنْمُ مناخ باقى الجزائر التى تكون قارة استراليشيا فمعظم الجزائر الشرقية منسلة الحرارة ملائمة الصحة مثل جزائر فيجى و وتقع جزائر زيلنده الجديدة وحزيرة تسمانيا فى مهب الرياح العكسية الشالية الغربية وبذلك تسقط الأمطار هناك طول العام كقليم غرب أوربا . أما الجزائر الشمالية كحزيرة غانة الجديدة فهى شديدة الحرارة كثيرة الرطوية

وأهم الموامل التي تؤثر في مناخ استراليا ذاتها هي: --

١ - اختراق مدار الجدى لها ولذا كان شمالها أشد جهاتها حرارة

استواء سواحلها وعدم وجود خلجان داخلبة بها مماجملجها آلها الوسطى بديدة خداً عن البحار فأصبح مناخها قاريا شديد التطرف

امتداد الجبال قرب سواحلها نتمنع أثر البحر وتصد الرياح عن الداخل
 ولذا كان داخلها قاريا شديد الجناف

ولا ننسى أن وقوع استراليا فى نصف الكرة الجوبى جل صيفها فى ديسمبر وشاءها فى يونيه

الرياح والأمطار:

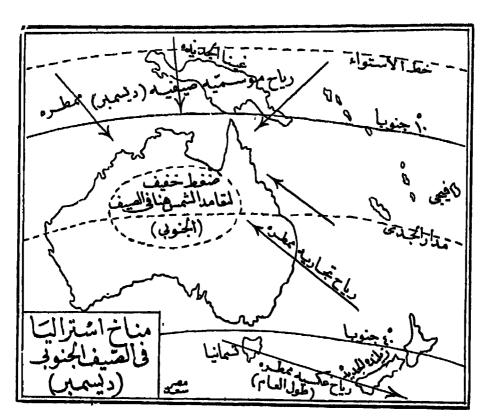
أولا: تهب على شمال القارة رياح مرسى به في الصيف (ديسمبرا) أسقط عايه أمطاراً غريرة - وفي الشناء (يونيه) تهب رياح موسمية من شمال استرالها (اليابس) إلى البحر فتكرن جافة .

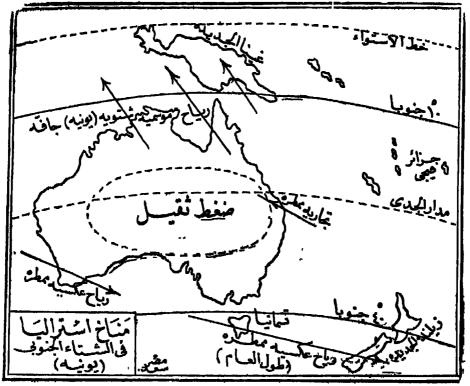
ثانياً: رتهب على الساحل النشرقى الرياح النجازية الجنوبيةالشرقبةو يثند أثرها إلى وسط القارة في الصيف حين تشتد الحرارة بداخل القارة ويخف الضغط هذاك – وهي رياح ممطرة

ثالثاً: تهب الرياح العكسية الشمالية الخربية شتاء (يونيه) على السواحل الجنوبية قتسقط كثيراً من المطر فى ذلك الوقت . أما الصيف فيقتصر هبوبها على جزيرة تسمانيا وزيلدام الجديدة كما ذكر نا سايقا erted by liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٧







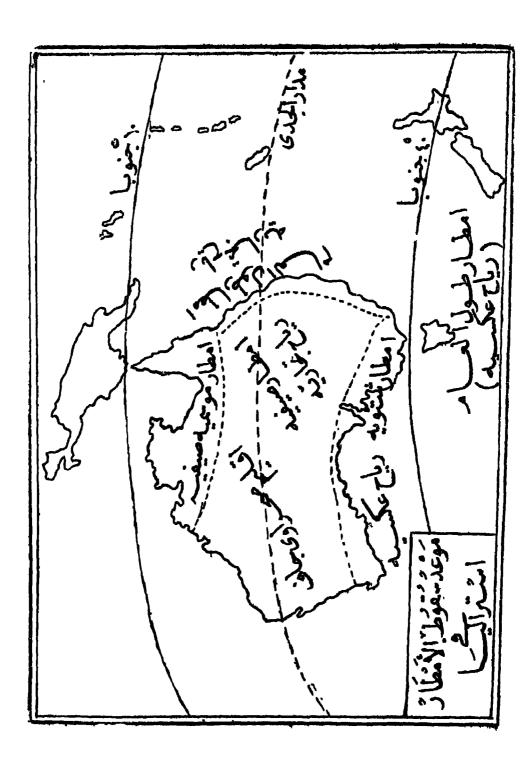
- (٣) السمول الوسطى: وهى سمول منخفضة تمتد منخليج كر بنتاريا في الشمال الله مصب نهر مرى دارلنج في الجنوب. والجزء الشمالي من هذا السمل قد حفرت به الكثير من الآبار الارتوازية الزراعة والمرعى. أما الجزء الجنوبي فيشمل حوض نهر مرى دارلنج وهذا النهر وفرعه هو أهم أنهار استراليا وأطولها و تنبع من المرتفات الشرقية ويصب في المحيط الجنوبي و تنصرف مياه التسم الاوسط من هذه السمول إلى بحيرات عديدة أهما بحيرة أير
- (٤) الهضبه الخرية: تشمل غرب استراليا ويقع بينها وبين ساحل استراليا الغربى سهلا ضيقاً تسير فيه أمهار قصيرة تمتد بالهضبة جبال مكدو نالدو جبال مسجريف وينبع من حافتها الخربية أنهار قصيرة

الأقاليم الطبيعية (المناخية النباتية)

يتوقف نمو النبات و نوعه إلى حد كبيرعلى نوع مناخ الاقليم : ولما كانت باستراليا مناطق مناخية متمددة فقد وجدت بها أنواع متباينة تبعا لذلك ... هذا وأهم مناطق المذاخ والنبات باستراليا هي . —

ا — الاقابم الموسمى الشمالى: يقع هذا الاقليم في شمال استرالياو يناب أن يكون سهولا ساحاية منخفضة و عتاز بمناخ حارعلى مدار الدنة لقر به منخط الاستواء و مطره غزير يسقط في فصل الصيف بسبب هبوب الرياح الموسمية عليه: ولذلك ينمو بهذا الاقليم الغابات الموسمية التي تشبه الخابات الاستوائية في كثافتها وضخامة أشجارها وأهم هذه الاشجار الخيرزان والموز والمطاط والنرجيل (جوز الهند) — ويزرع في بعض جهات هذا الاقليم غلات الماطق الحارة من القطن والشاى والقصب والتوابل ويستخرج الذهب والنحاس والفضة من بعض جهاته كما يستخرج اللؤلو قرب السواحل — وأهم مدن هذا الاقليم ميناء يورت دارون وهي تصل بأدليد جنوبا مخط تاخراف .

الأقليم المدارى (السفانا): يلى الاقليم الموسمى جنوبا ومناحه أكثر تطرفا لبعده عن البحر ومطره صيفى بسبب الرياح الموسمية أيضاول كنهأقل من مظر الاقليم الموسمى: وتنمو هناك الأعشاب المدارية الطويلة التى تسمى سفانا: وتربى هناك الماشية والخيول ويزرع بهذا الاقليم المدرة والقصب وتقل الأعشاب كما بعدنا جنو بالماشية والخيول ويزرع بهذا الاقليم المندة الاستبس ويشمل جنوب سهل إستراليا الاوسط



أى حوض نهر مرى دارلنج وكذلك وسطه حيث توجد الآبار الارتوازية وهذا الأقليم واقع فى المنطقة المعتدلة ولكنه منظرف المناخ لبعده عن البحار ذو مطرصينى عندما تستطيع الرياح التجارية التوغل اليه فى ذلك الفصل – وتنمو هناك أعشاب المنطقة المعتدلة (الأستبس Steppes) ولذلك كان هذا الاقليم من أهم جهات العالم لرعى الأغنام والماشية وأنتاج الصوف واللحوم والجلود ومستخرجات الألبان ... ومن أهم المراكز فى هذا الاقليم بورك Bourkes

- (ع) الاقليم الصحراوى الجاف: يشمل الجانب الاعظم من هضبة استراليا ويمتاز بتطرف في المناخ وندرة في المطر لأن الرياح التجارية إلم نصل إليه من الشرق أو الموسمية من الشمال تكون قد فقدت كل مافيها من بخار الماء ... ولا ينموهناك سوى الاعشاب الشوكية .. وهذا الاقليم هو المجلل جهات استراليا وأقلها سكانا ويكاد يكون عديم الفائدة الاقتصادية إذا استثنينا مافيه من الذهب الذي يستخرج بكثرة من جواد كالجورى وكالجاردي
- (ه) أقليم البحر الابيض المتوسط ويشمل الاطراف الجنوبية لاستراليا . ومناخ هذا الاقليم كمناخ حوض البحر الابيض المتوسط نفسه . فالشتاء معتدل مطير بسبب هبوب الرياح العكسية وما يصحبها من الاعاصير والصيف حارجاف : وتنمو هناك الاشجار ذات الدأعة الاخضر الركائزيتون والفلين وكذلك أشجار الفاكهة كلير تقال والدون والكروم ويزر خالة حوالله يربكترة كاتربي الاغنام على المراعى .



وهذا الاقليم ذو مناخ صحى ومواردطبيه بقجيدة ولذلك كانمن أصلح جهات استراليا للسكنى وأكثرها ازدحاما بالسكان ... ومواصلاته جيدة ... ومن أهم المدن في هذا الاقليم ملبورن وادليد وبورت أوجستا أوبرث وفريما نتل

آ - اقايم السواحل والمرتفعات الشرقية: هذا الاقليم ذو مناخ حارف النمال (شمال مدار الجدى) معتدل فى الجنوب (جنوب مدار الجدى) ... والمطر فى هذا الانليم يكاد يسقط طول العام بسبب هبوب الرياح المجارية عليه طول العام وتنمو هناك الغابات الموسمية فى الشمال والمعتدلة فى الجنوب .. والمد تطعت معظم الغابات فى السهل الساحل النمرق و-لمت محلها الزراحة فيزرع فى السمال غلات المناطق الحارة كالتصب والذرة والقطن والعباق ويزرع فى الوسط والجنوب حيث المناخ معتدل المكثير من القمح وهذا السهل هو أخصب جهات استراليا على الاطلاق وأكثرها عمرانا وازدحاما بالسكان .

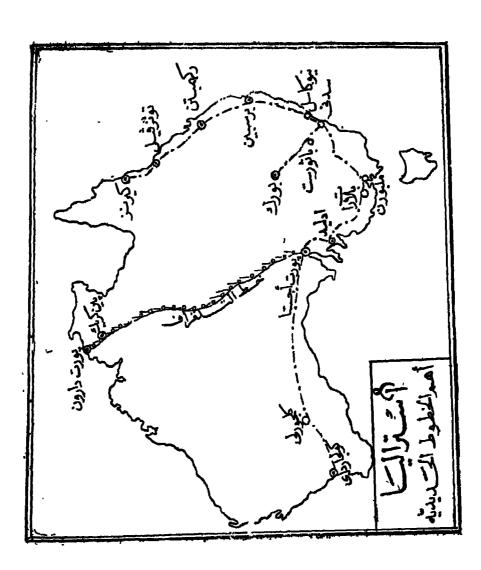
١ - . لا نه خصب التربة

٧ - لأن له ساحل طويل به كثير من المرافى، الطبيعية يه ل على المحيط الهادى
 ٣ - لأنه فى المجموع مهتدل المناخ

ع - لكثرة معادن لاسيا الفحم والحديد خصوصاً في منطقة نيوكاسل وسدني و - لأن مواصلاته بين منطقة المرائي و المواني و منطقة المرائي و المسابين و نيوكاسل وسدني أما المرتفعات الشرقية فلانزال أنفطيها المحثير من الغابات على السفح الشرقي المحثير المطر والمراعي على السفح النربي القليل المطر و هذه المرتفعات غنية بتعادنها كالذهب والنحاس وليقصد يريولف منطقة الأهالي هناك الرعي والتعدين لاسما في منطقة بروكن هل و كوبارو كذلك تقطع الاخشاب

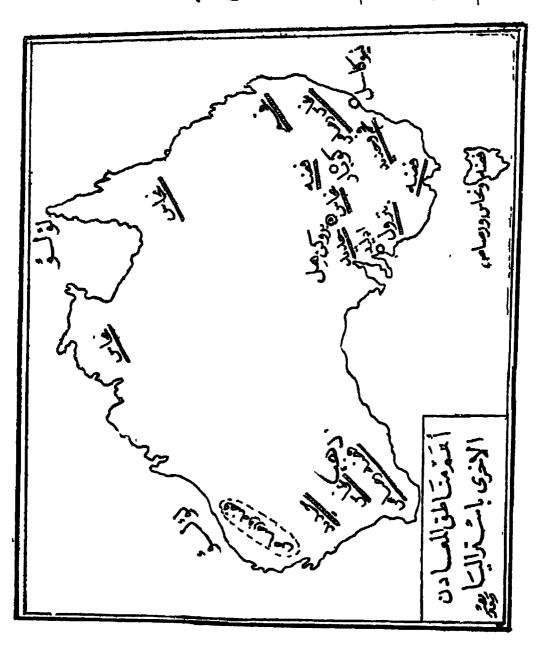
verted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

10



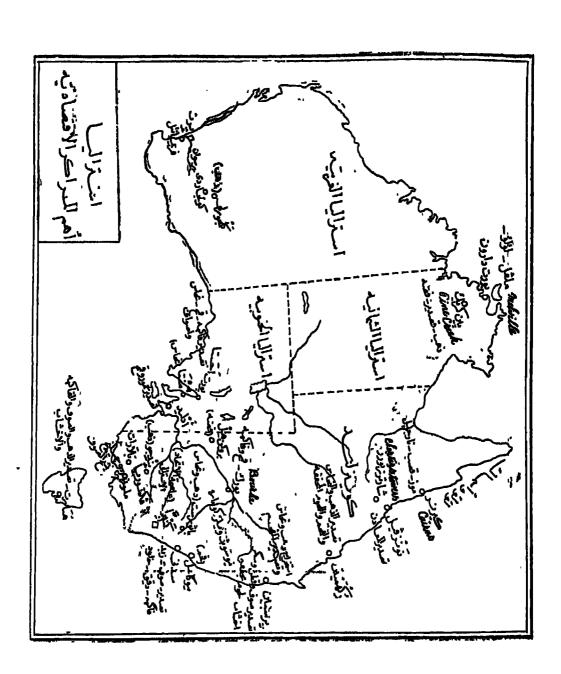
معادن استراليا

استراليا غنية جدا بالمعادن إلا أن قلة الآيدى العاملة هناك وجدب وسط القرة 12 وقفا عقبة في سبيل التعدين هناك . ولكن رغم ذلك فان المستخرج منها ليس بالقليل وأهم المعادن هناك : الفحم والذهب والنحاس ثم توجد الفضة والحديد الخراجع هذه المعادن على الخريطتين المرفتةين



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



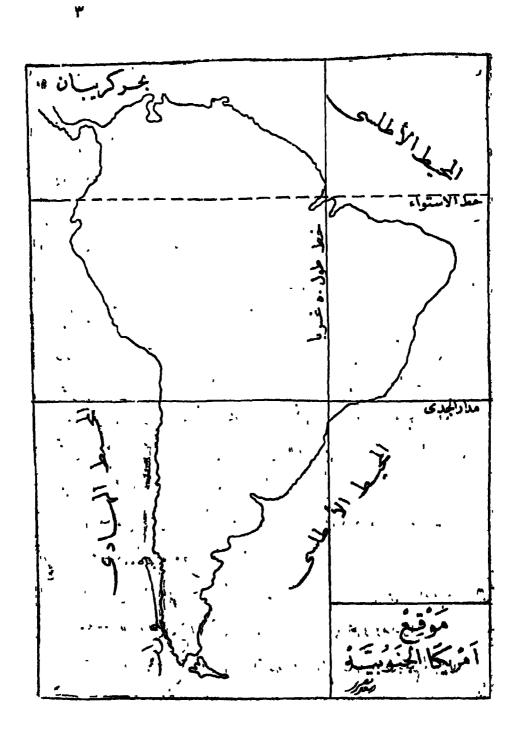
onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

۲

أمريكا الجنوبية

الموقع والساحل:

تقع أميركا الجنوبية بين خطى عرض ١٣° شمالا وحوالى • • جنوباً . ويخترقها كل من خط الاستواء ومدار الجدى ويفصلها عن أفريقيا شرقا المحيط الأطلسى . وعن استزاليا غرباً المحيط الهادى . ساحلها قصير قليل التعاريج يشبه فىذلك سواحل أفريقيا واستراليا . غير أنه تكثر الفيورات بالساحل الجنوبي الغربي erted by Till Combine - (no stamps are applied by registered version)



تنقسم القارة من حيث التضاريس إلى ثلاثة أقسام :

 المرتفعات الشرقية: وهى هضبات قديمة كانت تتصل قديماً بأفريقياوهي يرتفع ارتفاعاً عظيا نحو الساحل وتدريجاً نحو الداخل. وتنقسم إلى:

ا - هضبة جيانا شمال خط الاستواء

• -- « البرازيلجنوب « «

۲ — المرتفعات الفربية : وهى جبال الأنده أو الانديز التى هى أطول سلاسل جبال العالم و تمتد من أقصى شمال القارة إلى أقصى جنوبها على طول الساحل الفربى وهى جبال طى حديثة تكثر بها الهداكين والزلازل ، وبجبال الانده كثير من اليراكين الثائرة مثل بركان كتوباكسى وشميرازو وأكنكجوه ، ويحدث عندها كثيراً من البراكين والزلازل ، وتنحدر الجبال نحو النرب المحداراً عظياو ينبع منها أنهار قصيرة سريعة المجرى — وجبال الأنديز تحصرينها و بين ساحل الحيط الهادى. سهلا ساحلياً يضيق كلا سرنا من الشمال إلى الجنوب

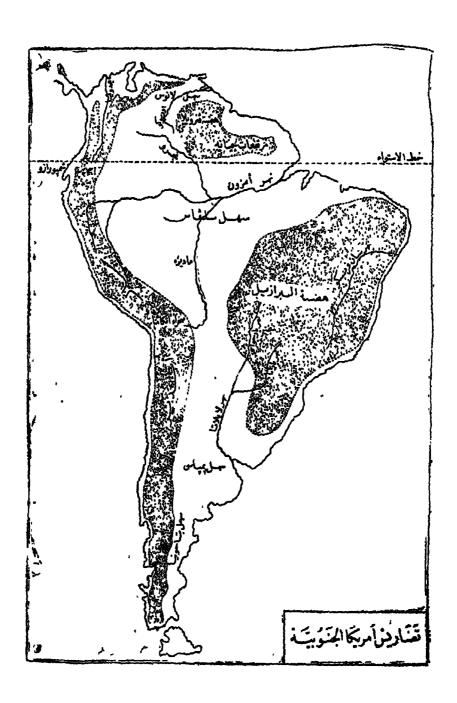
٣ -- السهول الوسطى: تمتد بين المر نمات الشرقية والغربية . وهي سهول منخفضة مستوية السطح . وينقسم إلى :

ا - سهل اللانوس: يجرى فيه نهر أورنوكو الذي ينبع من جبال الانده

سلفان : يرويه نهر أمزون وفروعه أهمها نجرو وماديرا

جاس: « نهرا برانا وبراجواى اللذان يجتمعان باسم لا بلانا

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

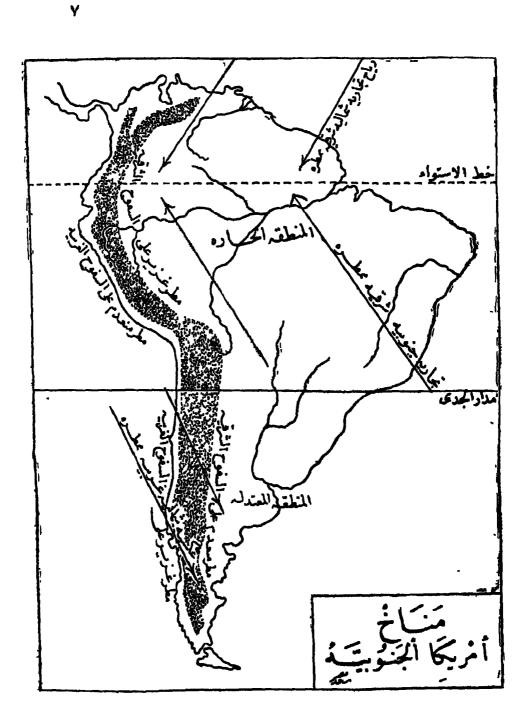


المنــاخ

يقع حوالى ثلثا أمزيكا الجنوبية بين المدارين ولهذا السبب نجد أن حوض. الأمازون وهضبة غيانة وهضبة البرازيل كلها أقاليم حارة ، وهذه الجهات الحارة الواقعة شمال مدار الجدى معرضة لهبوب الرباح التجارية الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وبما أن هذه الرياح تمر على المحيط الأطلسي قبل وصولها إلى القارة فهي وياح ممطرة تجلب المطر الغزير لهذه الجهات حتى السفوح الشرقية لجبال الانديز

أما الجزء الباقى من القارة الواقع جنوب مدار الجدى فهو معتدل المناخلوقوعه في المنطقة المعتدلة الجنوبية ولقربه من سواحل الحيط وهذا الجزء معرض لهبوب الرياح المكسية التى تبدأ من الشمال الغربي في طريقها نحو الدائرة القطبية الجنوبية وتجلب مطراً غزيراً للسواحل الغربية والسفوح الغربية لجبال الأنديز

verted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

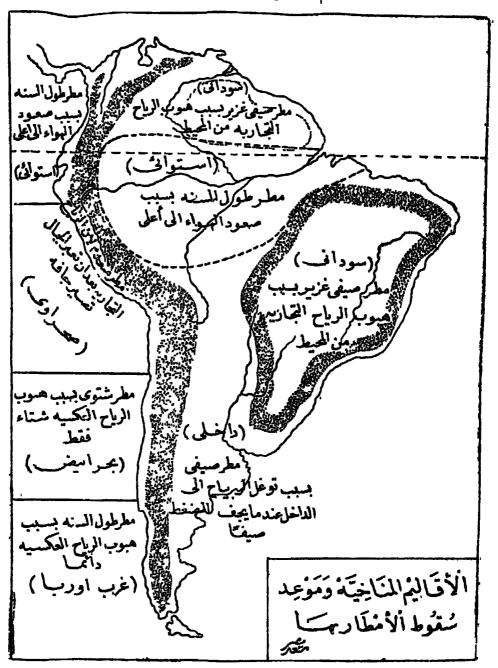


مناطق المناح والنباتات (المناطق الطبيعية) نشرك أولا: المناطق الواقعة محرب جبال الأنديز

ا — حوض نهر الأمازون: يطلق عليه اقليم السلف س Selvas وهو سهل متسع منخفض يمر به خط الاستواء ولذلك فحرارة هذه الجهات شديده طول العام وتسقط الأمطار هباك بكثرة طول السنة وهذا النوع من المناخ قد ساب بمو الغابات الاستوائية الخفيفة في هذا الحوض: ومن أهم أشجارها: المطاط والكاكاو والموز والأ بنوس والموجني . وتجمع هذه الغلات لاسيا المطاط عن طريق نهر الأمازون وفروعه وترسل إلى بلدة مناءوس ومنها إلى بارا حيث تصدر إلى الخارج . ويطلق على الغابات الاستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الانديز لفظ همنتانا» هلا الماستوائية التي تنمو على السفوح الشرقية لجبال الانديز لفظ همنتانا»

٧ -- هضبة جيانا وحوض الأرنوكو وهضبة البرازيل: هذه الجهات مدارية ذات مناخ حار كثير المطرصيفاً دافى، جاف شتاء .ولهذا السبب تنموهناك فى العبيف حشائش مدارية طويلة يطلق عليها سفانا Savana ترعاها الماشية . وقد خصصت مساحات من أراضى هذه الجهات لزراعة غلات المنطقة الحارة كالقصب والقطن والبن والارد . فني سهل الارنوكو (اللانوس) وهضبة جيانة يزرع القصب والكاكلو والقطن . وفي هضبة البرازيل نجد أن أهم محصول يزرع فيها البن . ويبلغ مقدار ما تنتجه البرازيل سنويا نحو ٩٠ في المائة من جميع محصول البن في العالم . ويزرع البن جنوب هضبة البرازيل و بخاصة حول سان بولو San poulo التي تتصل بميناء سانتوس بسكة حديدية . ويزرع البن كذلك حول ريودي دي جانيرو . وهذه البلاد الثلاثة نشتهر كثيراً بتصدير البن ويزرع في البرازيل عدا البن غلات كثيرة أهمها البكاكاو والقصب والقطن .و تصدر الغلات من ويودي دي جانيرو، واهيا و بر نميوكو الكاكاو والقصب والقطن .و تصدر الغلات من ويودي دي بالمق عليه أقليم بمباس وهو من أهم بقاع العالم في تربية الماشية والأغنام وفي بعض جهات

اليمياس يزرع القمح والذرة . ولذلك فأن أهم ما تصدره هذه السهول اللحومو الأصواف والجلود والقمح وبخاصة من مدينة بونوس ابرس عاصمة الارجنتين ومن مدينة منتفديو عاصمة أرجواى وفي أقصى جنوب أقليم الاستبس المذكور توجد صحراء بتاجوينا



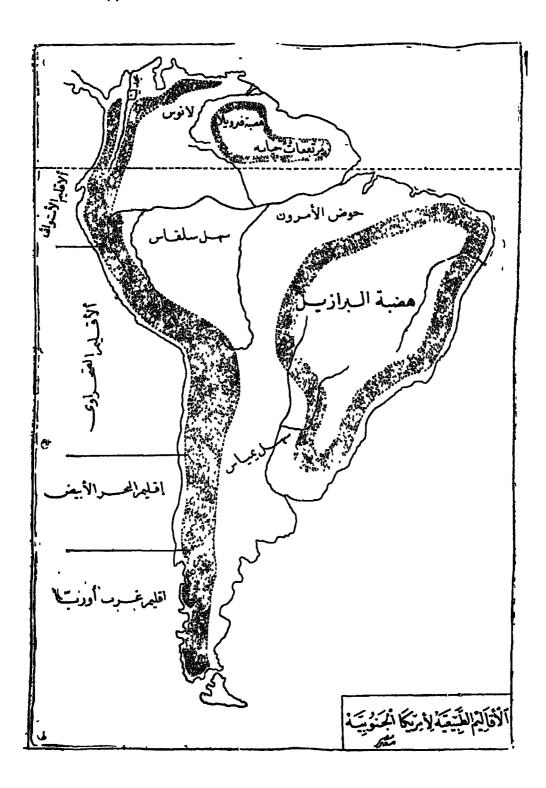
ثأنياً ، المناطق الواقعة غرب جبال الأنديز

ا - المنطقة الممتدة من أميركا الوسطى حتى خط عرض ٥ حِبُوبا : مناخها استوائى يشبه نهر الآمازون فى مناخه وغاباته الاستوائية . وأهم غلاتها المطاط والكاكو والموز الخ . أهم مدنها « جيواياكيل » التى تصدر غلات هذا الاقليم . ومن أهم المدن الداخلية «كيتو » وهذه المدينة رغم وقوعها على خط الاستواء ذات مناخ معتدل طول العام بسبب وقوعها على جبال الأنديز الشاهقة الارتفاع

المنطقة الممتدة من خط عرض ٥ جنوباً إلى ٣٠ جنوباً: هذه المنطقة موزعة بين كل من جمهوريتي بيرو وشيلي . وهي صحراوية جافة عديمة المطر لأن جبال الأنديز العالية تحرمهامن أمطار الرياح التجارية . غير أنهذا الاقليم الصحر اوي به مقادير كبيرة من النترات التي تستعمل في عمل الأسمدة الكمائية وفي عمل المواد الكمائية الآخرى ولهذا الغرض تستورد كل من ألمانيا وإنجلترا كيات كبيرة كل سنة من هذه النترات وأهم مواني هذا الاقليم في شيلي « أكيكي » « وانتوفاجستا » المتصلتان بسكة حديدية بمينا وفلبريزو

٣ - المنطقة الممتدة بين خطى عرض ٣٠ ٥٠٥ جنوباً: أى وسطشيلي و تشبه هذه المنطقة في مناخها و نباتاتها وغلاتها حوض البحر الأبيض المتوسط فمناخها حار جاف صيفاً معتدل ممطر شتاء لهبوب الرياح المكسية في فصل الشتاء و تنمو في هذه المنطقة الفا كهة ه الحبوب. وأهم مدن هذه المنطقة « فلياريزو » التي تصدر الفاكهة السنتياجه عاصمة شيلي

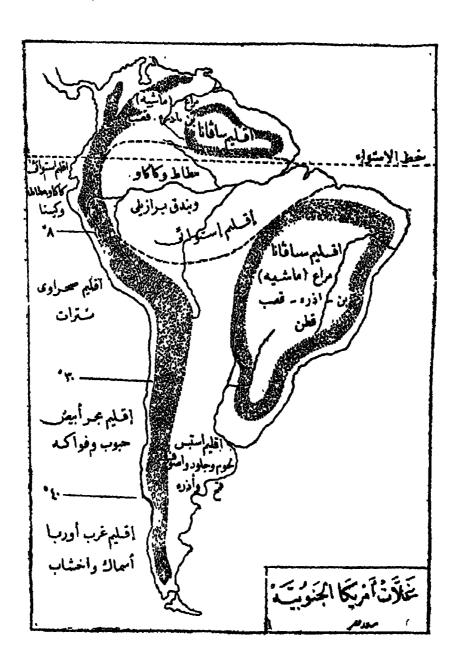
٤ — المنطقة المهتدة من خط عرض ٤٠° جنوباً: إلى أقصى جنوبالقارة:أى. جنوب شيلى: مناخ هذه المنطقة يشبه مناخ غرب أوربا معتدل ممطر طول السنة لهبوب الرياح المكسية عليه طول العام . وتنمو هناك الغابات النفضية والغابات المهنوبرية المشهورة بأخشابها الجيدة



الغلات الزراعية والحيوانية

- المطاطوالوزوالكاكاو للمراون): المطاطوالوزوالكاكا كاو والموجني والابنوس
- القميم السفانا (هضبة جيانة وسهل الأرنوكو وهضبة البرازيل): القمح والذرة والبن والقصب والأرز والقطن والمشية واللحوم والجلود والألبان والصوف.
- ۳ أقليم الأستبس (سهل لابلاتا): القمح والذرة والماشية والأغنام والخيول
 والصوف والجلود والألبان
 - ٤ البحر الابيض المتوسط (وسط شيلي) : الحبوب والفاكمة
 - ه غرب أوربا (جنوب شيلي) : الغابات النفضية والصنوبرية





المعادن

أميركا الجنوبية غنية جداً بمعادنها غير أن المستخرج منها فىالوقت الحاضر قليل أولا لقلة عدد السكان هناك . ثانيا لرداءة طرق المواصلات

وأغنى جهات أميركا الجنوبية بالمعادن هى جبال الآنديز والهضاب الواقعة بينها فيستخرج منها مقادير عظيمة من الذهبوالنحاسوالفضة. وأهمناطق المعادن هئ:

١ — هضبة جيانه وفنزويلا : بها الذهب والأحجار الكريمة

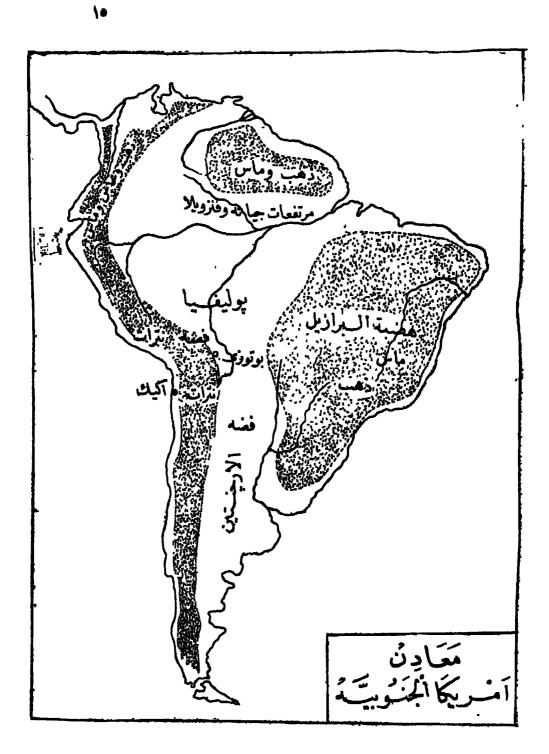
٧ — « البرازيل : « « «

٣ – الأرجنتين : « الفضة

٤ - جبال كولومبيا واكوادور: الذهب والفضة والبلاتين والنحاس

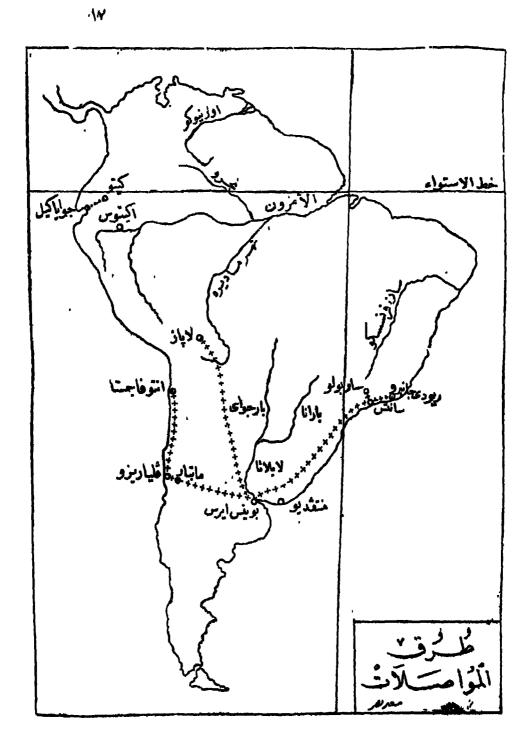
• — هضبة بيرو وشمال شبلي وغرب بوليفيا : بها الذهب والفضة لاسيا عند . يوتورى .

٣ — صحراء انكاما : بها النتُرات وتصدر من ثنرى اكيكي وانتوفاجستا



طرق المواصلات

ناوة وأهم الخطوط أما يأتى :	حة ال	المسا	قليلة جدآ بالنسبة	بدية :	ے الحد	السكا	أولا :
فالباريزو غربا مارآ بسنتياجو							
لاباز	•	D	ارس	ونوس ا	من بو	D	— ۲
ريودىجانيرا	>	D	ه ومنتفديو	ď	»	»	 ۳
اتتوقاجستا	D	X	فلباريزو		>	» «	—
سانتوس	>	•	سانبولو		•	»	- •
جويا كيل	•	•	ڪيتو		•		٦



ثانياً: الأنهار: أهمها

١ - نهر الأمازون: أطول أنهار أمريكا الجنوبية ومن أعظم أنهار العالم ينبع من سلاسل جبال الأنديز ويتجه شرقا مخترقا سهولا واسعة كثيرة الغابت ويصب فى المحيط الأدلمسى بخليج. وهو متسع المجرى عميق القاع تستطبع البواخر وسفن المحيط السير فيه من مصبه حتى بلاة (اكتوس) عند سفوح الآنديز أى مسافة ١٧٠٠ ميل نقريباً وبفضل هذا النهر امكن نقل غلات حوضه كلطاط والكا كاو الى الساحل وأهم فروعه: ١ - نهر نجرو Negro الذى ينبع من هضة غيانة ويتصل بالأمازون عند بلاة منا وس الشهيرة بالمطاط. وصالح للدلاحة الى قرب منبعه

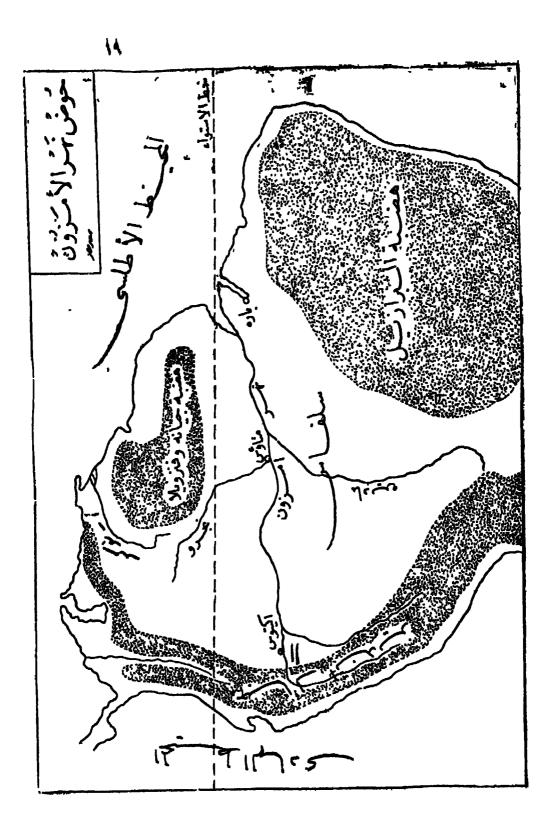
نهر ماديرا Madeira الذي ينبع من هضبة البرازيل و يتصل بالأمازون
 صالح للملاحة الى قرب منبعه

٢ نهر الارنوكو: ينبع من هضبة غبانة ويصب فى البحر الكاريبي بدلتـا
 كبيرة . وهو صالح للملاحة الى مسافة طويلة فى الداخل

خهر باراما وبارجواى: ينبعان من هضبة البرازيل ويتحدان معا تحت اسم لابلاتا. وهذا النهر صالح للملاحة لمسافة بعيدة في الداخل

ثالثاً - : حبوانات النقل : ومن أهم حيوانات أمريكا الجنوبية التي تمتعمل في النقل وبخاصة في المناطق الجبلية هي اللاما Elama والالباكا Alpaca وهما من فصيلة الجمل غير انهما أصغر حجماً . ويستطيعان تسلق السفوح المنحدرة للجبال عمارة ودقة .

ed by Till Combine - (no stamps are applied by registered version)



توزيع السكان

كان يسكنها الهنود الحمر ولما استعمرها الأسبان والبرتفال واختاطوا بسكاتها نشأ منهم جنس خليط. هذا وأكثر جهات القارة سكاماً هو الاقليم المعتدل المناخ الواقع جنوب مدار الجدى لاعتدال مناخه وملاءمته لسكنى الأوريين مثل سهل لا بلاتا وشيلى ماعدا طبعاً الجزء الصحر اوى في التمال

ويلى ذلك من جيث كثرة السكان هضاب البرازيل وجيانة لار ماعهما مما يلطف حرارة المناخ و وسهل الارنوكو

وأقل الجهات سكاماً سهل الأمازون لرداءة مناخه وكثرة غابله ومستنتماته وعدم ملاءمنه للصحة. ويندر السكان في الصحراء في بيرو وشيلي

الاقسام السياسية

جميع ولايات أمريكا الجنوبية جمهور إت سنقلة عدا منطقة جيانة المقسمة إلى ثلاث مستدرات وهي :

1 - غيانة الانجلمزية نابعة لانجلترا عاصمتها جورج نون

ب – « الهولندية « لهولندا « برمريبو

حــ « الفرنسية « لفرنسا « كايين

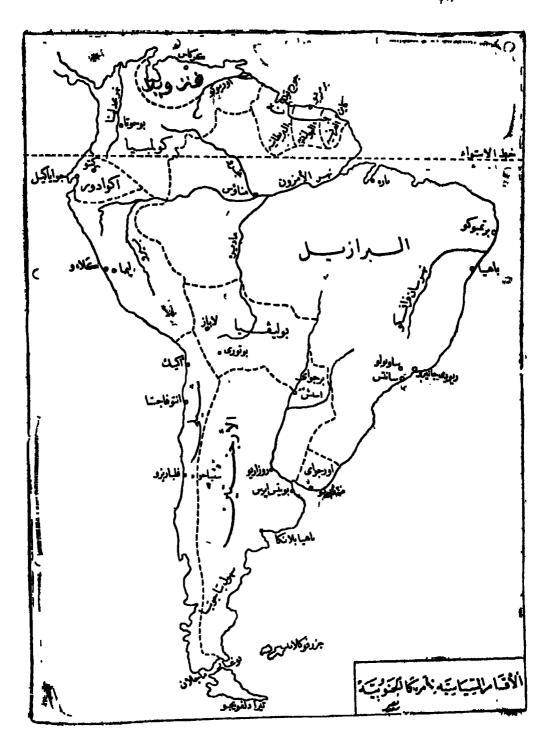
أما الجمهوريات فهي

١ - فنزويلا: عاصمتها كركاس: تشمل معظم سهل اللانوس

٣ ــ كولومبيا « بوجوته: جزء من اللانوس وجزءمن الأنديز الشمالية

وجزء من السهل الغرثى

۳ – اكوادور « كيتو « وأهم بموانيها جواباكيل. تشمل جزءاً من



السافاس وجزءاً من الأمديز الشالية وجزءاً من الساحل النربي عصر الساحل النربي عصر السافاس وجزءاً من الانديز الوسطى وجزءاً من السهل الغربي من السهل الغربي

ه - شبلی عاصمتهاسنتیاجو: و أهمموانیها اکیکی و أنتوفاجستاو فالباریز و شالها صمحراوی . و و سطها یشبه أقلیم البحر الابیض المتوسط و جنوبها یشبه أقلیم غرب أور با به الارجنتین عاصمتها بو بونس أیرس: و أهم مشهار و زاریون مشمل بعظم سهل البمباس . و جنوبها صحراوی بناجونیا)

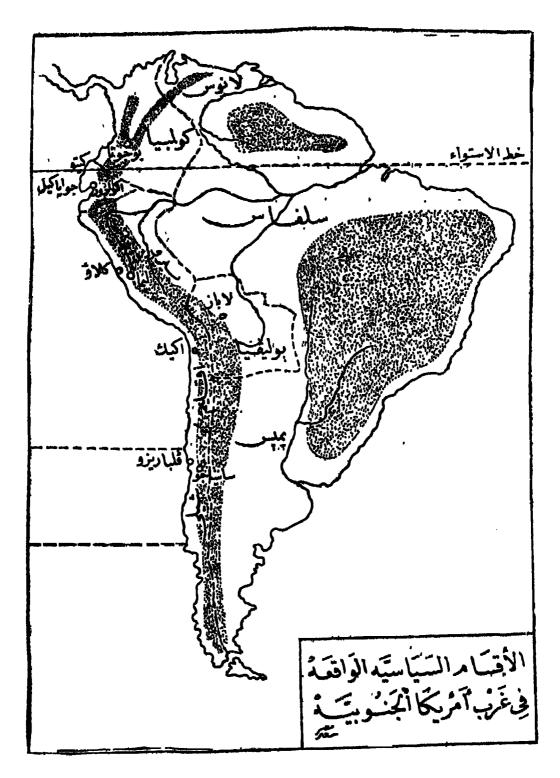
٧ – أراجواى عاصمتها منتفديو: تشمل جرءاً من سهل البمباس

۸ — برجوای د اسنشن: « « د « «

٩ - بوليفيا « لاباز : وأهم مدتها يوتوزى

۱۰ — البرازيل « ريودى جانيرو : وأهم مذها سانبولو.وسانتوس وباهيا وبرنمبوكيو . وهي تشمل معظم سهل السافاس . وهضبة البرازيل

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





rerted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

